

ГЛ. 1

# СПРАВОЧНИК ПРОМЫСЛОВОГО ОХОТНИКА



• М О С К В А •

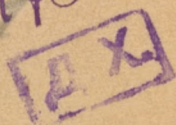
д л я . 1 9

С 341207 8

7

19/7-90-11-64

178



90

14

206  
148

100  
58

341207



19

639

с741

# СПРАВОЧНИК ПРОМЫСЛОВОГО ОХОТНИКА

ЭК

с 341207.

фрб

0

АРХИВ

27

дс/

Отдел хранения  
Гео. Мусл. Библиотеки  
им. В. Г. Болдинского  
г. Свердловск

639.1

СОСТАВИТЕЛИ:

Проф. Б. А. КУЗНЕЦОВ  
В. В. КАМЕНСКИЙ  
Р. В. ЛАМПРЕХТ  
М. А. СЕРГЕЕВ

А. И. ЖАРИНОВ

Под общей редакцией  
лауреата Сталинской премии  
Проф. П. А. МАНТЕЙФЕЛЯ



## ОГЛАВЛЕНИЕ

От редактора . . . . .	7	Медведь белый . . . . .	29
Предисловие . . . . .	9	Семейство выхухолевых . . . . .	30
Глава I. Пушные звери . . . . .	11	Выхухоль (хохуля) . . . . .	30
Семейство куньих . . . . .	11	Семейство кротовых . . . . .	31
Соболь . . . . .	11	Крот . . . . .	31
Куница лесная . . . . .	12	Семейство заячьих . . . . .	32
Куница каменная . . . . .	13	Заяц-беляк . . . . .	32
Кидус . . . . .	14	Заяц-русак . . . . .	33
Харза . . . . .	14	Заяц-песчаник (толай) . . . . .	33
Колонок . . . . .	14	Заяц манчжурский . . . . .	34
Колонок горный . . . . .	15	Семейство белчиных . . . . .	34
Горностай . . . . .	15	Белка . . . . .	34
Ласка . . . . .	16	Белка кавказская . . . . .	35
Хорь чёрный . . . . .	16	Бурундук . . . . .	36
Хорь белый (степной) . . . . .	17	Сурок и тарбаган . . . . .	36
Перевязка (хорь рябой) . . . . .	17	Суслики . . . . .	37
Норка европейская (русская) . . . . .	17	Летяга . . . . .	40
Норка американская . . . . .	18	Семейство соневых . . . . .	40
Выдра . . . . .	18	Соня-полчек . . . . .	40
Выдра морская, калан или камчатский бобр . . . . .	19	Семейство мышинных . . . . .	41
Росомаха . . . . .	19	Хомяк . . . . .	41
Барсук . . . . .	19	Водяная крыса . . . . .	41
Семейство собачьих . . . . .	20	Ондатра . . . . .	42
Волк . . . . .	20	Цокор . . . . .	43
Волк красный . . . . .	21	Семейство слепцовых . . . . .	43
Шакал . . . . .	21	Слепец . . . . .	43
Песец . . . . .	22	Семейство тушканчиковых . . . . .	44
Лисица . . . . .	23	Земляной заяц . . . . .	44
Корсак . . . . .	24	Семейство бобрвых . . . . .	45
Енотовидная собака (уссурийский енот) . . . . .	25	Бобр речной . . . . .	45
Семейство кошачьих . . . . .	25	Семейство нутриевых . . . . .	46
Тигр . . . . .	25	Нутрия . . . . .	46
Леопард . . . . .	26	Глава II. Копытные животные . . . . .	47
Барс (ирбис) . . . . .	26	Семейство оленьих . . . . .	47
Рысь . . . . .	26	Лось . . . . .	47
Кошки дикие . . . . .	27	Олень северный . . . . .	48
Манул . . . . .	28	Марал и изюбр . . . . .	49
Каракал (каракулак, пустынная рысь) . . . . .	28	Олень европейский . . . . .	49
Семейство медвежьих . . . . .	28	Олень туркестанский . . . . .	50
Медведь бурый . . . . .	28	Олень пятнистый . . . . .	50
Медведь чёрный . . . . .	29	Коуля . . . . .	51
		Кабарга . . . . .	52
		Семейство антилоп . . . . .	53
		Сайга . . . . .	53
		Джейран . . . . .	53
		Дзерен . . . . .	54

Серна . . . . .	54
Горал . . . . .	55
Семейство бычьих . . . . .	55
Козёл винторогий . . . . .	55
Козёл безоаровый . . . . .	55
Козёл сибирский горный . . . . .	55
Туры кавказские и дагестанские . . . . .	55
Бараны дикие . . . . .	56
Семейство свиней . . . . .	57
Кабан . . . . .	57
Семейство лошадиных . . . . .	57
Кулан . . . . .	57

**Глава III. Охотничье-промысловые птицы . . . . .**

Отряд куриных . . . . .	58
Глухарь . . . . .	58
Тетерев . . . . .	58
Куропатка белая . . . . .	59
Куропатка тундровая . . . . .	60
Рябчик . . . . .	60
Дикуша . . . . .	60
Куропатка серая и бордатовая . . . . .	60
Куропатка горная (кеклик) . . . . .	61
Индюшка горная (улары) . . . . .	61
Фазан . . . . .	61
Отряд журавлинообразных . . . . .	62
Дрофа (дудак) . . . . .	62
Стрепет . . . . .	63
Отряд гусеобразных . . . . .	63
Гусь серый . . . . .	63
Гуменник . . . . .	63
Гусь белолобый . . . . .	63
Гусь сухонос . . . . .	64
Казарка чёрная . . . . .	64
Казарка краснозобая . . . . .	64
Лебедь-кликун . . . . .	64
Лебедь-шипун . . . . .	64
Лебедь малый . . . . .	64
Кряква . . . . .	65
Утка серая, серуха . . . . .	65
Широконоска . . . . .	67
Шилохвость . . . . .	67
Чирок-свистунок . . . . .	67
Чирок-трескунок . . . . .	67
Чирок-клоктун . . . . .	68
Чирок мраморный . . . . .	68
Свиязь . . . . .	69
Пеганка . . . . .	69
Утка красная (огарь) . . . . .	70
Гага обыкновенная . . . . .	70
Гага-гребенушка . . . . .	71

Гоголь . . . . .	71
Черныть хохлатая . . . . .	72
Нырок красноносый . . . . .	72
Нырок красноголовый . . . . .	72
Нырок белоглазый . . . . .	73
Луток . . . . .	73
Крохаль большой . . . . .	73
Крохаль длинноносый . . . . .	74
Отряд гагаровых . . . . .	74
Гагара чернозобая . . . . .	74
Гагара краснозобая . . . . .	75
Поганка большая (чомга) . . . . .	75
Поганка серошёрстая . . . . .	75
Поганка черношейная . . . . .	75
Поганка красношейная . . . . .	75
Поганка малая . . . . .	76
Отряд веслоногих . . . . .	76
Бакланы . . . . .	76
Пеликаны . . . . .	77
Отряд улитковых . . . . .	78
Кроншнеп большой . . . . .	78
Кроншнеп средний . . . . .	78
Кроншнеп малый . . . . .	78
Вальдшнеп . . . . .	79
Бекас . . . . .	79
Дупель . . . . .	80
Отряд голубиных . . . . .	80
Витюгень, вяхирь . . . . .	80
Клинтух . . . . .	80
Голубь сизый (сизарь) . . . . .	81
Горлица . . . . .	81
Пернатые хищники . . . . .	81
Ястреб-тетеревятник . . . . .	82
Ястреб-перепелятник . . . . .	83
Лунь камышевый, или болотный . . . . .	84
Орёл беркут . . . . .	85
Филин . . . . .	85
Сова уральская каменная . . . . .	86
Соколы мелкие . . . . .	86
Сарычи, коршуны . . . . .	86

**Глава IV. Следы охотничье-промысловых зверей и копытных животных . . . . .**

Влияние состояния снежного покрова на строение следа . . . . .	88
Как определить свежесть следа . . . . .	89
Следы пушных зверей . . . . .	90
Следы белки . . . . .	90
Следы зайца беляка . . . . .	91
Следы зайца-русака . . . . .	91
Следы лисицы . . . . .	92
Следы корсака . . . . .	93



Следы волка . . . . .	93	Охота на белок . . . . .	137
Следы медведя бурого . . . . .	93	Охота на зайцев . . . . .	139
Следы куницы . . . . .	93	Охота на лисиц и волков . . . . .	141
Следы соболя . . . . .	94	Охота на сурков . . . . .	147
Следы хорька . . . . .	94	Охота на барсуков . . . . .	148
Следы норки . . . . .	95	Охота на куниц . . . . .	149
Следы горностая . . . . .	95	Охота на медведей . . . . .	150
Следы ласки . . . . .	96	Охота на песцов . . . . .	151
Следы копытных животных . . . . .	96	Промысел копытных животных . . . . .	152
Следы кабана . . . . .	96	Стрельба на солонцах . . . . .	152
Следы лося . . . . .	96	Охота на рёв . . . . .	154
Следы северного оленя . . . . .	97	Охота с собаками . . . . .	155
Следы благородного оленя, марала, изюбра . . . . .	97	Облавные охоты . . . . .	156
Следы косули . . . . .	97	Промысел пернатой дичи . . . . .	157
<b>Глава V. Организация охотничьего промысла . . . . .</b>	<b>98</b>	Охота на рябчиков . . . . .	157
Участие колхозов в охотничьем промысле . . . . .	99	Охота на тетеревов . . . . .	158
Взаимоотношение колхозов и охотников с заготовительными организациями . . . . .	100	Охота на глухарей . . . . .	159
Освобождение охотников-колхозников на сезон промысла от других работ . . . . .	102	Охота на белых куропаток . . . . .	160
Организация охотничье-промысловых бригад . . . . .	103	Охота на серых куропаток . . . . .	161
Подготовка к сезонам охотничьего промысла . . . . .	104	Охота на перепелов . . . . .	161
Проведение промысла и организация социалистического соревнования . . . . .	105	Охота на фазанов . . . . .	161
Сроки охоты . . . . .	107	Охота на вальдшнепов . . . . .	162
Ответственность за нарушение правил производства охоты . . . . .	109	Охота на дроф и стрепетов . . . . .	163
Кому предоставляется право охотиться в охотничьих угодьях СССР . . . . .	109	Охота на уток . . . . .	163
Порядок заготовок пушнины . . . . .	111	Охота на гусей . . . . .	165
Порядок торговли ружьями и охотбоеприпасами . . . . .	112	<b>Глава VIII. Самоловный промысел охотничье-промысловых зверей . . . . .</b>	<b>166</b>
<b>Глава VI. Дробовые охотничьи ружья . . . . .</b>	<b>114</b>	Основные типы самоловов . . . . .	167
Системы ружей . . . . .	114	Капканы . . . . .	167
Огнебоеприпасы . . . . .	118	Кротоловки . . . . .	170
Снаряжение патронов . . . . .	124	Петельные орудия лова . . . . .	170
Пристрелка ружья обычными и уменьшенными зарядами . . . . .	129	Петли на зайцев . . . . .	170
Стрельба из ружья на охоте . . . . .	132	Петли на белок . . . . .	172
Хранение ружья и уход за ним . . . . .	134	Петли на сусликов . . . . .	172
<b>Глава VII. Ружейный промысел . . . . .</b>	<b>137</b>	Петли на бурундуков . . . . .	172
Промысел пушных зверей . . . . .	137	Петли на медведей . . . . .	173
		Дужка . . . . .	173
		Плѣнка-рамка . . . . .	173
		Дзюг . . . . .	174
		Стульчик . . . . .	174
		Самодельные деревянные орудия лова . . . . .	175
		Пасть на песка . . . . .	175
		Плашка . . . . .	175
		Кулемка . . . . .	178
		Проскок . . . . .	182
		Черканы . . . . .	183
		Ледянка . . . . .	184
		Ящичные ловушки . . . . .	188
		Сетные орудия лова . . . . .	189
		Тропник . . . . .	189

Тенёта . . . . .	189	Садок на тетеревов . . . . .	224
Обмёт . . . . .	190	Кош на тетеревов . . . . .	225
Рукавичка . . . . .	191	<b>Глава X. Промысловое снаря-</b>	
Промысел зимних видов пуш-		<b>жение . . . . .</b>	<b>226</b>
ных зверей . . . . .	191	Промысловая избушка . . . . .	226
Подготовка к промыслу . . . . .	191	Промысловая палатка . . . . .	227
Промысел белки . . . . .	195	Ночлег в лесу . . . . .	230
Промысел зайца . . . . .	197	Льжки . . . . .	231
Промысел ондатры . . . . .	199	Охотничья обувь . . . . .	233
Промысел волка и лисицы . . . . .	200	Охотничья одежда . . . . .	234
Промысел песца . . . . .	201	Подсобное снаряжение охот-	
Промысел горноста, ла-		<b>ника . . . . .</b>	<b>234</b>
ски, колонка и хоря . . . . .	201	<b>Глава XI. Первичная обработка</b>	
Промысел выдры и норки . . . . .	202	<b>шкур и дичи . . . . .</b>	<b>237</b>
Промысел куницы и со-		Съёмка шкур с пушных	
боля . . . . .	203	зверей . . . . .	237
Промысел медведя . . . . .	204	Обезжиривание шкур . . . . .	240
Промысел рыси и росо-		Правка шкур . . . . .	242
махи . . . . .	204	Сушка шкур . . . . .	245
Промысел весенне-летних ви-		Кислотно-солевой способ кон-	
дов пушных зверей . . . . .	205	сервирования шкур . . . . .	245
Промысел суслика . . . . .	205	Обработка шкур диких ко-	
Промысел хомяка . . . . .	205	пытных животных . . . . .	246
Промысел бурундука . . . . .	206	Обработка шкур меховой	
Промысел водяной крысы . . . . .	207	птицы . . . . .	246
Промысел амбарной крысы . . . . .	208	Оправка и консервирование	
Промысел крота . . . . .	208	тушек боровой дичи . . . . .	246
Промысел сови-полчка . . . . .	209	<b>Глава XII. Промысловое соба-</b>	
Промысел слепыша и		<b>ководство . . . . .</b>	<b>247</b>
тушканчика . . . . .	209	Лайки . . . . .	247
<b>Глава IX. Самоловный промы-</b>		Борзые . . . . .	252
<b>сел пернатой дичи . . . . .</b>	<b>210</b>	Гончие . . . . .	254
Петельные орудия лова . . . . .	210	Норные собаки . . . . .	259
Петля на жердке . . . . .	210	Выбор взрослой собаки и	
Петля, устанавливаемая		щенка . . . . .	261
на земле . . . . .	210	Содержание собак . . . . .	263
Петля, вздёргивающаяся		Кормление собак . . . . .	268
вверх . . . . .	211	Разведение собак . . . . .	272
Поножи . . . . .	212	Уход за щенной сукой . . . . .	275
Плётки . . . . .	213	Обучение (дрессировка) охот-	
Силки на гусей . . . . .	214	ничьих собак . . . . .	276
<b>Сети . . . . .</b>	<b>214</b>	Домашнее обучение . . . . .	276
Вентерь на куропаток . . . . .	214	Нааживание лаек . . . . .	278
Гоны . . . . .	215	Наганивание гончих . . . . .	280
Сети для подводной ловли . . . . .	216	Высворка и притравлива-	
Перевес . . . . .	217	ние борзых . . . . .	281
Саль . . . . .	218	Притравливание норных	
Кас-кан . . . . .	218	собак . . . . .	282
Шатры . . . . .	220	<b>Глава XIII. Участие охотников</b>	
Дикой или койс . . . . .	221	<b>в научно-исследовательской</b>	
Ловушки на боровую дичь . . . . .	223	<b>работе . . . . .</b>	<b>283</b>
Морда . . . . .	223		
Ковш . . . . .	224		



## ОТ РЕДАКТОРА

Необозрима наша родина и неисчислимы в ней природные богатства: чуть не каждый день открываются богатейшие залежи ценных минералов, пласты каменного угля, неисчерпаемые запасы нефти и пр.

Не менее разнообразны животные, населяющие Ледовитый океан, тундры, леса, степи и горы. Одних только зверей, за которыми охотятся, насчитывается в СССР более 130 видов. Ещё разнообразнее птицы. Диких куриных в СССР мы знаем более 25 видов, а уток, гусей и лебедей—около 50. Немало видов диких голубей, куликов, журавлиных, гагар и многих других охотничьих птиц.

Велики природные богатства СССР, но используются они ещё далеко не везде по-хозяйски. Нередки, например, случаи, когда после «урожайного» года на белку, зайца, ондатру или рябчика эти урожаи не снимаются в некоторых районах и пропадают из-за неорганизованности промысла и неподготовленности охотников.

Случается и наоборот: не надо бы бить, а оставить на племя некоторых животных, которые стали редкими в этих местах (например косуль, соболей, уцелевших в мало доступных трупцобах), а их выбивают начисто.

В центральных частях СССР чрезмерно размножилась за последние годы лисица, а добыча её увеличилась незначительно потому, что мало кто из охотников знает, как надо охотиться за этим ценным хищником.

Звери и птицы неравномерно распространены по территории СССР. В одних частях они водятся, в других их нет. Поэтому после ликвидации частновладельческого землепользования советская власть начала расселять по заранее составленному плану полезных и ценных охотничьих животных. Так, например, заяц русак выпущен в различных точках степной Сибири до Забайкалья, где его раньше не было.

Во многих местах выпущены привезённые с Дальнего Востока уссурийские еноты, пятнистые олени, знаменитые своими ценными пантами (молодыми рогами), и многие другие.

Вывезены из Северной Америки и расселены скунсы, американские норки, настоящие еноты, ондатра, столь широко теперь обитающая в большей части водоёмов СССР.

Из Южной Америки на Кавказ завезена нутрия — крупный грызун, живущий в болотистых зарослях.

Все эти мероприятия обогащают наши охотничьи угодья. Само собой понятно, что добывать разводимых (расселяемых) животных прежде чем на то поступит разрешение нельзя, так как надо дать им срок размножиться. Многие особо ценные звери стали большой редкостью (соболь, бобр, выдра, местами куница и др.), почему совнаркомы республик организовали заповедники, в которых разводятся и изучаются ценные охотничьи животные, используемые для заселения других территорий СССР.

Так, например, из Воронежского заповедника отправляются в отдалённые лесные районы Союза бобры, которые почти везде были истреблены ещё в царской России. Из Баргузинского заповедника переселяют самых ценных чёрных соболей туда, где они смогут хорошо размножаться. Ясно, что в заповедниках всякая охота, кроме научной и для отлова племенных животных, запрещена.

Миллионы охотников занимаются у нас промыслом и спортивной охотой. Они дают государству на сотни миллионов рублей пушнины, мяса, жира, шкур, щетины, мускуса, пера, пуха, пантов, желчи и другой охотничьей продукции. Закалённые, выносливые, привыкшие хорошо ориентироваться в тундрах, лесах, горах, степях, умеющие пробираться в челноках по непроходимым тростникам и переносить все невзгоды суровой природы, а также хорошо владеть оружием охотники и на войне отличаются этими ценными качествами.

Из всего сказанного ясно, что охотничье дело в СССР выросло в важную отрасль народного хозяйства. Теперь столько же заботятся о том, чтобы во-время снять полноценный урожай охотничьих животных, сколько и о том, чтобы развести их побольше, обогатить угодья новыми ценными видами и сократить или ликвидировать вредных (волков, шакалов, росомых, ястребов-тетеревятников и некоторых других).

Эта книга поможет охотникам ознакомиться с необходимыми данными о жизни зверей и птиц для того, чтобы удачнее и по-хозяйски за ними охотиться многими способами, описанными в ней.

О всех замеченных недостатках справочника просим сообщить в редакцию, которая с благодарностью учтёт эти указания при втором издании этой книги.

*Лауреат сталинской премии профессор Московского зоотехнического института Наркомвнешторга*

**П. МАНТЕЙФЕЛЬ**



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Охотничий промысел в СССР — добыча дикоживущих пушных зверей, копытных животных и птиц — имеет большое народно-хозяйственное значение. Его основная продукция — пушнина — недаром именуется «мягким золотом». Значительная масса пушнины идёт на удовлетворение потребностей в тёплой одежде нашей героической Красной Армии и населения.

Продавая часть пушнины за границу, Советский Союз получает возможность приобретать на вырученные от её продажи средства необходимые для успешного ведения Великой отечественной войны вооружение, оборудование фабрик, заводов и сырьё. Кроме того, охотничий промысел даёт стране большие количества мяса, кожи, шерсти и других ценных видов продуктов и сырья.

Во многих районах Севера нашей страны охота служит основным источником существования местного населения. Охота является также школой, подготовляющей для Красной Армии опытных стрелков и выносливых разведчиков, умеющих применяться к суровым природным условиям.

Добыча пушных зверей производится миллионами охотников. Среди них немало опытных высококвалифицированных специалистов охотничьего дела, прекрасно знающих образ жизни и повадки пушных зверей, полностью овладевших сложной техникой их добычи и первичной обработки шкур. В то же время армия охотников непрерывно пополняется молодыми неопытными охотниками, ещё не познавшими всех тонкостей охотничьего промысла.

Помочь начинающим охотникам овладеть необходимыми для успешного промысла знаниями об образе жизни зверей и технике их добычи — важная и благодарная обязанность организаций, производящих заготовку пушного сырья. Особое значение приобретает подготовка кадров охотников в условиях Великой отечественной войны, когда значительная часть опытных охотников ушла на фронт защищать нашу родину, а интересы экономики страны требуют всё большего расширения добычи пушнины. В этих условиях создаётся необходимость срочно подготовить значительные кадры новых охотников из числа подростков, женщин, инвалидов войны,

В разрешении этой важной задачи большую роль должно сыграть издание массовой технической литературы по вопросам охотничьего дела, в которой начинающий охотник мог бы найти интересующие его сведения об образе жизни промысловых зверей, о способах их добычи, о первичной обработке их шкур, о том, как нужно снарядить себя для промысла.

Исчерпывающие ответы на эти вопросы охотник может получить в специальной охотоведческой литературе, в состав которой входит большое количество книг, брошюр и инструкций. Но для самого первоначального ознакомления начинающего охотника с техникой пушного промысла значительную помощь может оказать краткий «Справочник охотника», в котором были бы даны основные сведения по всем вопросам, интересующим охотника-промысловика. Опытом подобного справочника и является настоящая книга.

Книга написана рядом авторов: главы «Пушные звери», «Копытные животные», «Охотничье-промысловые птицы», «Следы пушных зверей» и «Первичная обработка пушных шкур» написаны профессором Московского зоотехнического института Наркомвнешторга Б. А. Кузнецовым; главы «Дробовые охотничьи ружья», «Ружейный промысел» и «Снаряжение охотника» принадлежат перу доцента кафедры биотехники того же института В. В. Каменского; глава «Самоловный промысел охотничье-промысловых зверей» и «Самоловный промысел пернатой дичи» написаны научным сотрудником Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) Заготживсырья Р. В. Лампрехт; глава «Промысловое собаководство» — научным сотрудником ЦНИЛ Заготживсырья М. А. Сергеевым и глава «Организация охотничьего промысла» научным сотрудником той же лаборатории А. И. Жариновым.

Книга писалась в трудных условиях военного времени. Трое из её авторов были мобилизованы и потому не смогли закончить полную отделку рукописи, что сильно затруднило редактирование книги. Поэтому, а также в силу трудностей создания такого разностороннего справочника, нет сомнения, что в его тексте немало пропусков, неточностей, а возможно, и ошибок. Но авторы всё же надеются, что и с этими недочётами данный справочник принесёт известную пользу в деле повышения квалификации начинающих охотников, облегчит разрешение сложной проблемы подготовки кадров охотников в условиях Великой отечественной войны.



## ГЛАВА I

### ПУШНЫЕ ЗВЕРИ

По богатству и разнообразию фауны охотничье-промысловых животных наша страна не имеет себе равных. Более 100 видов промысловых зверей обитают на обширной территории Советского Союза. Только в нашей стране встречаются такие ценные пушные звери как соболь, выхухоль, песчаник и др. Основная масса шкурок белки, колонка, корсака и многих других видов пушнины поступает на мировой рынок из СССР.

Охотничье-промысловых животных в СССР добывают миллионы охотников. Многие из них глубоко изучили жизнь зверей, их повадки, места обитания. Но молодые охотники часто недостаточно хорошо это знают, а от этих знаний зависит главным образом успех промысла.

Помещаемые ниже краткие сведения о распространении и образе жизни промысловых зверей и птиц помогут молодым охотникам восполнить этот пробел в их знаниях и тем быстрее овладеть охотничьим опытом.

### СЕМЕЙСТВО КУНЬИХ

**Соболь.** Хищнический промысел в XVIII—XIX и начале XX века привёл к истреблению соболя в ряде районов его распространения. В настоящее время соболь сохранился по среднему течению Печоры, на северном Урале, в тайге Обской низменности, на Алтае и в Саянах, по правому берегу Енисея (от Красноярска до Туруханска), в Прибайкалье, в Забайкалье (по Баргузинскому хребту, на Витиме и др.), в Якутии, в верховьях Учюра, в Уссурийско-Амурском крае, на острове Сахалин, на полуострове Камчатка и в некоторых других районах.

Соболь — типичный таёжный зверёк. Обычно он селится в глухих местах тайги с обильным буреломом, зарослями кустов и обломками скал. Нередко его можно найти среди гольцов, в чаще кедрового сланца. Особенно часто он держится у истоков горных речек и их разветвлений, богатых кедровыми деревьями.

Зимой в спячку не ложится, но в сильные морозы и метель редко выходит из убежища. Обычно соболя наиболее деятельны утром и вечером, но некоторые из них предпочитают охотиться ночью. В ряде мест эти звери добывают корм и днём.

Гнездо соболь устраивает в дупле поваленного дерева, под скалой, между камнями россыпи, в корнях дерева, а иногда и в неглубокой норе.

Спаривание соболей происходит в июле или в начале августа. Беременность самки длится 260—270 (редко 252—294) дней. Спустя 7 месяцев после оплодотворения у соболей нередко наблюдается ложный гон, во время которого самцы гоняются за самками, но спаривания не происходит. В апреле или мае самка приносит 2—5, редко 6 беспомощных, покрытых редкой белёсой шерстью, слепых детёнышей, глаза у которых прозревают через 34—36 дней. Молодые уже в августе начинают вести самостоятельную жизнь, но первых детёнышей способны приносить лишь в 3-летнем возрасте.

Питается соболь в основном мелкими грызунами-полёвками, бурундуками, в горах — сенокосками, реже — белками и зайцами. Ловит также мелких птиц, поедает птенцов и яйца. Изредка добывает рябчиков. Поедает также насекомых и их личинки. Значительную часть пищи соболя составляют кедровые орешки и ягоды, в том числе рябина. Хотя соболь и хорошо лазает по деревьям, но охотится преимущественно на земле.

Весенняя линька у соболей Камчатки протекает с начала апреля по июнь, у соболей южных районов Сибири — с марта до первых чисел или середины мая. Меха соболей южной Сибири созревает обычно к началу ноября.

Соболь очень ценный пушной зверь. В последние годы их стали разводить в звероводческих хозяйствах.

**Куница лесная (мягкая)** встречается по всей лесной и лесостепной полосе Европейской части СССР, в лесах Кавказа и Закавказья и в небольшом количестве в тайге Зауралья, на восток до Оби.

Куницу можно встретить как в глухой тайге севера, так и в дубравах и сосновых борах лесостепи или в горных лесах Кавказа.

Куница прекрасно лазает по деревьям; ведёт преимущественно ночной образ жизни; обычно не имеет постоянного гнезда, а прячется днём в дупле, беличьем гнезде или просто в буреломе, там, где её застанет утро. Лишь в период вы-



кармливания молодняка самка устраивает гнездо, обычно в дупле старого дерева, вход в которое расположен высоко от земли — близ вершины.

Спаривание куниц происходит в июле. Беременность длится 230—270 дней. В апреле — на юге, в мае — на севере самка приносит 2—6 покрытых белёсой шерсткой, слепых детёнышей. Выводок держится вместе до осени. Ранней весной иногда наблюдается ложный гон.

Питается куница главным образом белками, мелкими грызунами и птицами. На белок куница охотится обычно ночью, нападая на спящих зверьков в гнезде.

Зимой куница нередко ловит рябчиков и глухарей, а летом разоряет гнёзда разных птиц, поедая яйца и птенцов. Ест многих насекомых, ищет мед, поедает также плоды и ягоды.

Весной, в конце февраля или в начале марта, волосистой покров куницы начинает редеть. Зимний мех у куниц центральных районов созревает в начале, а у куниц Кавказа — в конце ноября.

Куница приносит некоторый вред, истребляя дичь и в особенности белок, но польза её как ценного пушного зверька с избытком перекрывает этот вред. С целью увеличения запасов куницы добыча её в ряде районов СССР запрещена.

**Куница каменная (горская)** встречается в пределах СССР на Украине, в Крыму, в горах Кавказа, в Закавказье, в горных частях Средней Азии, и как редкость на Алтае.

Живёт преимущественно в горах, среди скал, и в горных лесах, в оврагах по степи, а иногда даже близ человеческих жилищ. В отличие от лесной куницы охотится преимущественно на земле.

Весной самка приносит 2—6 слепых белёсых детёнышей. Гнездо устраивает обычно в трещинах скал или между камнями россыпей, в старых строениях.

Питается куница различными мелкими зверьками, особенно разными грызунами (мышами, полёвками и др.), мелкими птицами, их птенцами и яйцами, а иногда ящерицами и лягушками. Ест ягоды и плоды, которые во второй половине лета в некоторых местах являются её основной пищей; поедает также и насекомых.

Каменная куница даёт высокоценную шкурку. Так как каменная куница поедает большое количество различных вредных грызунов, то её следует считать полезной для сельского хозяйства.

**Кидус.** На северном Урале, где области распространения соболя и лесной куницы перекрывают одна другую, встречается помесь этих двух видов, называемая кидусом. Кидус похож на уральского светлого соболя, но отличается от него более длинным и пушистым хвостом и менее шелковистым мехом.

Образ жизни кидуса ещё не изучен. Повидимому, он мало чем отличается от образа жизни местного соболя.

**Харза** в СССР распространена только в Уссурийско-Амурском крае. Держится в глухой тайге. Рыская по земле и лазая по деревьям, охотится за белками, зайцами, бурундуками и другими мелкими зверьками, а также за различными птицами. Нападает даже на кабаргу и молодую косулю. Нередко охотится за соболями. В отличие от соболей и куниц харза охотится целым выводком, так как молодые не покидают взрослых до следующего года. Промысловое значение харзы невелико.

**Колонок** распространён почти по всей лесной полосе Дальнего Востока (кроме полуострова Камчатка и острова Сахалин) и Сибири и в прилегающих лесостепных районах, встречается также в южных частях Коми АССР, в Кировской, Молотовской и Свердловской областях, Татарской и Башкирской АССР. Расселяется за последние годы на запад — в центральные районы СССР.

В горной тайге любимые места обитания колонка — каменистые россыпи и заросли кустов и деревьев по долинам рек. В равнинных лесных и лесостепных областях держится преимущественно в поймах рек и котловинах озёр или близ них. В глухой тайге встречается реже, чем в населённых районах. Открытой тундры и степи избегает.

Колонок охотится чаще ночью, хотя иногда его можно встретить и днём. Предпочитает держаться на земле, но лазает и по деревьям. Дневное время проводит или в норе, или в дупле невысокого дерева.

Гон происходит в марте. Беременность длится 38—42 дня. В конце апреля или в мае самка приносит обычно 2—6 почти голых слепых детёнышей.

Колонок поедает различных мелких зверьков и птиц. Он истребляет в большом количестве на горных россыпях пищух, а в поймах рек — водяных крыс. Нападает даже на зайцев. Ловит лягушек, ящериц и насекомых, охотно ест мед и спелые ягоды. Делает в дуплах деревьев запас из трупов загрызаемых зверьков.

Линька в южных районах Сибири протекает обычно вес-



ной — с начала марта по май, а осенью — с начала сентября по начало ноября.

Колонок — один из основных зверей пушного промысла южных районов лесной полосы Сибири и Дальнего Востока.

**Колонок горный (солонгой)** встречается в Уссурийско-Амурском крае, в Забайкалье, в Прибайкалье, на Саянах, по Алтаю, у озера Балхаш, в горах Тянь-Шаня (кроме их западных частей) и на Памире. Предпочитает держаться по каменистым россыпям и долинам рек. Нередко живет близ поселений человека.

Размножается солонгой весной. Самка приносит 2—6 и больше детёнышей.

Питается солонгой различными мелкими зверьками, птицами, их яйцами и птенцами, ящерицами, лягушками и улитками. Промысловое значение солонгоя невелико.

**Горноста́й** населяет все области нашей страны, кроме Крыма, Кавказа, пустынь Средней Азии и южного Казахстана.

В тундровой и лесной полосах селится в самых различных угодьях, но чаще всего держится в долинах рек, поросших мелкоколесьем и кустарником. В степи — преимущественно в камышах, близ озёр. В горах — наиболее обычно в каменистых россыпях, по распадкам горных речек. Нередко селится около жилищ человека.

Горноста́й деятелен чаще ночью, но нередко охотится и днём. Зимой в холодные выюжные дни не выходит из норы или охотится под снегом.

Размножается горноста́й весной. Самка приносит 3—13 (обычно 4—7) слепых детёнышей. К осени молодые начинают вести самостоятельную жизнь. За последние годы доказано, что спариваются горноста́и в конце лета. Самка носит около 8—9 месяцев. Горноста́и, рождённые весной, способны спариваться осенью этого же года, а детёнышей мечут весной следующего года.

Пищей горноста́ю служат различные мелкие зверьки, птицы, пресмыкающиеся, лягушки, рыбы. Нападает он даже на зайца и глухаря. В большинстве районов основным кормом горноста́ю служат водяные крысы и другие грызуны, в норах которых горноста́й свободно передвигается.

Весной у горноста́я пышный белый зимний мех сменяется на низкий летний покров, коричневый сверху и белый или желтоватый снизу; осенью опять отрастает белый зимний волос, а летний выпадает. В средней полосе СССР осенью линька горноста́я заканчивается обычно в конце октября —

начале ноября. Весной мех начинает редеть в конце февраля — начале марта.

Горноста́й — один из важнейших промысловых зверей нашей фауны.

Ласка распространена по всей территории СССР, кроме пустынь Средней Азии и южного Казахстана. Селится в самых различных угодьях. Охотится преимущественно в сумерках и ночью, но иногда выходит из норы и днём. Гнездо устраивает в норе, между камнями, под буреломом.

Самка приносит 3—10, обычно 4—6 детёнышей. Выводки находят не только весной, но иногда и осенью.

Питается ласка преимущественно мелкими мышевидными грызунами, уничтожая в год до 2—3 тысяч мышей и полёвок. Нападает и на более крупных зверьков — водяных крыс, сусликов, тушканчиков и др., ловит мелких птиц и истребляет их яйца и птенцов; иногда поедает также насекомых.

Линька проходит так же, как у горностая.

Ласка, поселяясь на полях и в амбарах, приносит большую пользу истреблением вредных грызунов. Промысловое значение ласки сравнительно невелико.

**Хорь чёрный** встречается в Европейской части СССР кроме её северных областей.

Чёрный хорь живёт в поймах рек, по краям лесных массивов, в перелесках, на вырубках, в оврагах. Часто селится не только в деревнях, но и в городах. Глухих сплошных лесов и чистой степи избегает.

День хорь чаще всего проводит в норе, вырытой под фундаментами построек, между корнями деревьев, в береговом обрыве, под кучей камней или хвороста и т. п. В сумерки выходит на охоту. Охотится на земле. В плохую погоду зимой из норы не выходит по нескольку дней.

В мае самка после 40—42-дневной беременности приносит 3—8, редко больше, голых и слепых детёнышей. Молодые достигают полного роста только на втором году жизни, но размножаться начинают с годовалого возраста. Молодые одного выводка держатся вместе иногда до зимы.

Пищей чёрному хорю служат разные мелкие зверьки и лягушки, реже птицы. Поедает он также змей, ящериц, птичьих яйца. Иногда нападает на домашнюю птицу и кроликов.

Линька меха у хоря весной начинается в марте и кончается в мае; осенняя линька длится обычно с сентября до середины ноября.

Хорь приносит, с одной стороны, вред, поедая домашнюю



птицу, а с другой стороны, — пользу, уничтожая вредных грызунов; кроме того, он даёт ценную шкурку. В большинстве районов распространения чёрного хоря приносимая им польза преобладает над вредом. Значение его как промыслового животного велико.

**Хорь белый (степной)** — типичное степное животное. Распространён по всему югу нашей страны, от Бессарабии до Амура. Нет его лишь в Закавказье. Обитает он в степных участках лесостепи, в чернозёмных степях и в бесплодных полупустынях и пустынях (чистых песков избегает). В Средней Азии и на Алтае поднимается высоко в горы.

Охотится хорь преимущественно ночью; там, где его мало тревожат, — иногда даже днём. Живёт обычно в норах, которые устраивает сам или чаще поселяется в норах сусликов, тушканчиков и других грызунов, которых уничтожает в большом количестве.

В апреле-мае самка после 40—42-дневной беременности приносит 3—14, обычно 5—8, слепых почти голых детёнышей. Через 1½—2 месяца самка перестаёт кормить их молоком, а к осени молодые обычно начинают самостоятельную жизнь.

Питается белый хорь преимущественно различными мелкими степными грызунами; особенно много истребляет он сусликов и хомяков. Реже ловит мелких птиц, змей и ящериц.

Линька меха у белого хоря протекает весной и осенью, в сроки, несколько более ранние, чем у чёрного хоря.

Белый хорь приносит большую пользу истреблением грызунов-вредителей. Большое значение он имеет также как пушной зверёк.

**Перевязка (хорь рябой)** встречается в степной части Украины, в степях Северного Кавказа, в Нижнем Поволжье, по всему Казахстану, почти по всей равнинной части Средней Азии.

Образ жизни ведёт сходный с жизнью степного хоря. Ежегодно добывается лишь несколько тысяч шкурок перевязки.

**Норка европейская (русская)** в СССР встречается только в Европейской части — от границы тундры до берегов Чёрного моря, Перекопа, побережья Азовского моря и Кавказа, а также в Зауралье, к востоку до нижнего течения Иртыша и Тобола.

Живёт по берегам рек, речек, прудов и озёр. Особенно охотно селится по небольшим лесным речкам, с берегами, заросшими кустами и деревьями.

Плавают и ныряют норка с большой ловкостью; в воде она ловит рыбу, лягушек, раков и других водяных животных. В поисках мышевидных грызунов, водяных крыс и птичьих гнёзд она нередко обследует пойменные луга и заросли кустов. Нору устраивает обычно в откосе берега, между корнями деревьев или под нависшим дёрном. Выходит на охоту обычно лишь в сумерки.

Гон у норки происходит ранней весной. Беременность самок длится 42—74 дня (в среднем около 55 дней). В конце апреля — начале мая на юге и в конце мая в северных районах рождаются 4—6, редко 7, слепых детёнышей. К концу лета молодые начинают жить отдельно.

Линька, как весенняя, так и осенняя, протекает у норки значительно позднее, чем у большинства других пушных зверей. Нередко ещё в конце ноября и даже в декабре попадают норки, у которых зимний мех не вполне созрел.

Значение норки как пушного зверя довольно велико.

**Норка американская.** Родина её — Северная Америка. От европейской норки она отличается тем, что белый волос покрывает только нижнюю губу, тогда как у европейской норки белым мехом покрыта как верхняя, так и нижняя губы.

В СССР этим зверьком заселяют озёра и реки Сибири и Дальнего Востока. Образ жизни сходен с образом жизни европейской норки.

**Выдра** обитает почти по всей территории СССР, исключая полупустыни и пустыни Казахстана и Средней Азии, но во многих районах встречается очень редко.

Селится всегда у воды: по берегам рек, прудов, озёр. На Мурманском побережье живёт у береговых скал и охотится в море. Особенно любит жить по лесным глухим рекам с быстрым течением, омутами и перекатами.

Великолепно плавая и ныряя, кормится обычно в воде, избегая удаляться в сторону от водоёмов. Выдра устраивает в берегах глубокую нору с выходом у самой воды или под водой. Зимой ловит рыбу подо льдом, ныряя в полыньи, или из-под берегового навеса льда.

В апреле — на юге, в мае — на севере самка приносит 2—4 детёнышей. Через 2 месяца после рождения молодые зверьки начинают выходить из норы. Полного роста и, по-видимому, половой зрелости молодая выдра достигает только к концу 2-го года жизни.

Питается выдра преимущественно рыбой, кроме того, поедает лягушек и раков.

С целью восстановления запасов этого ценного пушного



зверя добыча выдры в ряде областей в настоящее время запрещена.

**Выдра морская, калан или камчатский бобр.** Шкурки этого животного ценятся на заграничном рынке очень дорого.

В пределах СССР каланы встречаются в числе нескольких сот у Командорских островов (близ полуострова Камчатка).

Живут они в прибрежной полосе океана, у скалистых, сильно изрезанных берегов, отдыхая на камнях и в зарослях морских водорослей.

Сохранившееся здесь стадо этих крупных морских выдр тщательно охраняется и постепенно восстанавливает свою численность. Промысел калана запрещён.

**Росомаха** распространена по всей таёжной полосе Дальнего Востока, Сибири и Урала и по лесной зоне севера Европейской части СССР. Заходит также в тундру. Держится обычно в глухих таёжных угодьях.

Большую часть года росомаха проводит в длительных перекочёвках, проводя день в случайном убежище, из которого выходит на кормёжку преимущественно ночью и в сумерки. Лишь в период размножения самка устраивает постоянную берлогу, в которой выращивает детёнышей.

Размножается росомаха в конце зимы; самка приносит 2—4 детёнышей.

Росомаха нападает на всякое животное, которое может одолеть. Обычная её добыча: кабарги, молодые косули и олени, зайцы, глухари, рябчики и др. Установлены случаи, когда росомаха заганивала по глубокому снегу и давила взрослых северных оленей. Поедает падаль. Таскает из расставленных ловушек попавших туда зверьков и птиц, разоряет кладовки охотников.

Поедая различную дичь и разрушая ловушки, росомаха приносит вред охотничьему хозяйству. Этот вред не окупается той пользой, которую она приносит своей сравнительно малоценной шкурой. Поэтому добыча этого хищника разрешается круглый год.

**Барсук.** Распространён в Европейской части СССР и в Сибири до Тихого океана, за исключением северных районов. Места обитания барсука очень разнообразны. Он встречается как в лесу, так и в степях, как в горах, так и в низинах. Норы барсуки располагают в оврагах, на склонах холмов, среди кустарников, в трещинах скал и т. п., чаще близ воды.

На поиски корма барсук выходит ночью, днём же прячется в своей глубокой со многими выходами норе. На зиму

впадает в зимний сон, который в центральных районах СССР длится обычно с ноября по март.

Молодые в количестве 2—6 рождаются в апреле на севере, и в марте на юге слепыми, с белёсой шерсткой. К осени молодые покидают родительскую нору, но иногда зимуют все вместе. Через несколько дней после родов самка снова спаривается с самцом; следовательно, беременность барсука длится 355—357 дней.

Барсук питается земляными червями, насекомыми, корнями, плодами и ягодами различных растений, поедает мелких зверьков, птиц, их птенцов и яйца, а также ящериц. К осени барсук сильно жиреет.

Значение барсука как промыслового зверя сравнительно невелико, что зависит как от относительно небольшого выхода его шкурок, так и от их малой ценности. Мясо и жир барсука употребляют в пищу. Жир барсука используют также для приготовления лечебных мазей. Под хвостом барсука есть углубление, в конце которого находится железа, выделяющая жёлтую пахучую жидкость. Эту жидкость необходимо вырезать сейчас же после добычи зверя, иначе мясо его приобретает противный запах.

### СЕМЕЙСТВО СОБАЧЬИХ

**Волк** встречается по всей территории СССР, за исключением глухой тайги. Особенно много волков в тундре, в степной и лесостепной полосах, там, где развито животноводство.

Логово, где волчица мечет волчат, волки устраивают в каком-нибудь глухом месте: в лесной зоне — в чаще леса, в зарослях кустарника, в оврагах, на островах среди болот, в степи — в оврагах и среди сухого тростника у озёр.

Логово всегда находится близ воды, а если водоём пересыхает, то волчица перетаскивает волчат в другое место, к воде. Волк самец находится при выводке. Осенью матерые волки вместе с прибылыми (молодые приплоды этого года), а иногда и с переярками (полувзрослые, родившиеся в прошлом году, которые летом держались близ выводка) всей семьёй (7—16 голов) кочуют, отыскивая корм. Такой кочевой образ жизни волки ведут всю зиму, бродя по дорогам.

Размножается волк один раз в год. Течка в центральных районах протекает обычно в феврале, а на юге — нередко даже в январе. После 62—63-дневной беременности самка приносит 4—8, реже больше, слепых детёнышей. Щенята сосут мать около месяца, после чего начинают питаться также



полупереваренным мясом, которое им отгрыгивают родители. Позднее волк и волчица начинают таскать к гнезду разных животных, сначала мёртвых, а потом живых, приучая молодых к охоте.

Молодые способны размножаться к 2-летнему возрасту.

Питается волк различными животными, начиная с саранчи, мышей и мелких птиц и кончая крупным рогатым скотом и крупными дикими копытными животными. Летом волки нападают на стада домашних животных и охотятся за различными зверями и птицами. Зимой же они нередко выводками бродят близ человеческих жилищ в поисках падали, хватают собак, забираются в овчарни. Для человека опасны бешеные волки, иногда забегающие в поселения.

Линька меха у волков центральных районов Европейской части СССР весной протекает в марте и апреле, а осенью — в сентябре и октябре, заканчиваясь обычно в середине ноября.

Волк истребляет большое количество домашних и охотничьих животных. Поэтому его разрешается истреблять круглый год и всеми средствами, кроме общеопасных (настороженные ружья и т. п.). За убитых волков выплачиваются премии.

**Волк красный** от обыкновенного волка отличается меньшей величиной, длинным пышным хвостом и рыжей окраской. В СССР встречается в небольшом количестве в горах Средней Азии, на Алтае, в Забайкалье, по Амуру и в Уссурийско-Амурском крае. Держится выводками в горных районах. Образ жизни не изучен.

**Шакал** в СССР встречается в низинных частях Средней Азии, в Закавказье и в приморских — крайних западных и восточных — районах Северного Кавказа.

На Кавказе держится близ поселений, по опушкам леса, в камышах речных долин, реже среди скал. В Средней Азии селится чаще в тугаях и камышевых зарослях у рек и близ человеческих жилищ.

На поиски корма шакал выходит с наступлением сумерек, а день проводит в норе или в зарослях.

Гон у шакалов в Средней Азии происходит обычно в январе, на Кавказе — в феврале. После примерно 2-месячной беременности самка приносит 4—6, редко 8, детёнышей.

Питается шакал зайцами, фазанами и другими охотничьими животными, а также различными мелкими зверьками, птицами, ящерицами, змеями, жуками и саранчой. Поедает падаль и отбросы. Ест плоды, ягоды, вредит виноградникам и бахчам.

Истребляя охотничьих животных и домашнюю птицу, шакал приносит большой вред. Значение его как пушного зверя невелико.

**Песец.** В СССР встречаются две разновидности песца — песец белый и песец голубой.

Белый песец зимой покрыт снежнобелым, а летом тёмным мехом, сероватобурого цвета на хребте, постепенно светлеющим на боках и желтоватого на череве. В области лопаток тёмная окраска хребта спускается на плечи, образуя на шкурке как бы форму креста (отсюда название летнего песца «крестовик»). Окраска голубого песца по сезонам года меняется слабо, изменяясь у разных особей от светлокофейной до дымчатобурой.

Осенью белый песец очищается от тёмного летнего волоса обычно только к началу декабря, а у молодых зверьков редкая тёмная ость иногда остаётся до весны. Первые признаки весенней линьки бывают уже заметны у шкурок, добытых в марте.

В материковой тундре и на островах морей Северного Ледовитого океана (кроме острова Кильдин) голубые песцы попадаются весьма редко, тогда как на Командорских островах, лежащих к востоку от Камчатки, они составляют почти всё местное стадо.

Песцы населяют тундры Арктики, побережье и острова морей Северного Ледовитого океана и Командорские острова близ полуострова Камчатка. Зимой по долинам рек откочёвывают далеко к югу, в область лесов, регулярно забегая в северные районы Карело-Финской ССР, Мезенский район Архангельской области, на среднее течение Печоры, в район Берёзова, на Нижнюю Тунгуску, до Верхоянска и посёлка Средне-Колымск. Отдельные песцы проникают на юг ещё дальше. В летнюю пору, когда песцы родят и кормят своих детёнышей, они встречаются только в полосе тундры и на островах морей Северного Ледовитого океана.

Осенью и зимой песец ведёт кочевой образ жизни. Часть песцов остаётся на зиму в тундре, часть же откочёвывает на юг в область лесотундры и лесов или, наоборот, уходит на льды Северного Ледовитого океана.

Весной песцы возвращаются в тундру. Вскоре затем начинается гон, после которого разбившиеся на пары песцы приступают к починке старых и рытью новых нор.

Норы песцы устраивают на склонах песчаных бугров и речных долин, в местах с сухим грунтом, не заливаемых тальными водами. Иногда устраивают логово в трещинах скал.



В этих норах после 51—52-дневной беременности самки приносят в мае или в начале июня 4—12, а иногда даже 16 щенят. Подросших детёнышей кормят оба родителя, принося им пищу к норе, а позднее обучая охотиться самостоятельно. Из молодых многие погибают от голода и болезней. Осенью молодые начинают поодиночке вести кочевую жизнь.

Летом песец находит в тундре обильную пищу. По берегам водоёмов ловит водоплавающих птиц и таскает из гнёзд птенцов и яйца. На побережье подбирает выброшенных волнами морских животных. В тундре ловит леммингов (тундровых «мышей») и полёвок, а также белых куропаток и мелких птичек.

Зимой для песца наступает голодное время. Главную пищу в это время составляют мелкие грызуны — лемминги, полёвки и др. Кроме того, зимой он кормится отбросами рыбных и зверобойных промыслов, подбирает остатки добычи белых медведей, поедает падаль и т. п.

Количество песцов сильно колеблется по годам. Повидимому, основная причина этих колебаний зависит от «урожая» лемминга — основного корма песца.

Песец — важнейший вид пушного промысла советского севера; во всесоюзных пушных заготовках его шкурки по ценности занимают четвёртое-пятое место.

**Лисица** распространена по всему СССР, населяя тундру и лес, горы и степи, пустыни и долины рек. Особенно многочисленна она в средней полосе и на юге нашей страны.

Свои глубокие норы с несколькими лазами лисица устраивает в самых различных угодьях. Часто она поселяется в норах барсуков, сурков и других зверей.

В норах лисицы живут преимущественно летом, во время рождения и выкармливания молодняка, зимой же они обычно кочуют поодиночке по полям и лесам, отдыхая в случайных убежищах. В районах, где лисица мало пугана, она нередко охотится и среди дня, но в местах, где её сильно преследуют, ведёт преимущественно ночной образ жизни.

Гон у лисиц протекает в северо-восточной Сибири в конце марта — начале апреля, в центральных районах Европейской части СССР — в феврале, на Кавказе и в Средней Азии — в январе или в начале февраля.

После гона, разбившись на пары, лисицы поселяются в старых норах или устраивают новое жилище. Беременность длится обычно 51—53 дня. Примерно в начале апреля в центральных районах Европейской части СССР, в конце марта — на Кавказе, в начале мая — в северо-восточной Сибири

самка приносит приплод из 4—7, редко из 14, слепых щенят. Самка кормит их молоком около 1½ месяцев; затем родители начинают таскать лисятам различную живность. К осени выводки лисиц разбиваются.

Лисица питается в основном мелкими грызунами (мышами и полёвками), реже зайцами и другой дичью, птичками, ящерицами, лягушками, насекомыми, а также ягодами и плодами. Нередко посещает околицы сёл, места стоянок рыболовецких бригад, где поедает различные отбросы и падаль. Но главная пища лисицы — различные вредные грызуны. Поэтому лисица почти повсеместно считается полезным зверем, несмотря на то, что иногда лисицы таскают домашнюю птицу.

Весенняя линька у лисицы начинается в южных областях СССР уже в начале февраля, в центральной полосе — в конце февраля, на далеком севере — в марте. Осенью полное созревание зимнего меха обычно наступает в Средней Азии и на Кавказе в конце ноября, в центральных районах СССР — во второй половине ноября, на севере страны — в первой половине этого месяца.

Значение лисицы как пушного зверя огромно. По своей ценности шкурки лисицы занимают третье место в заготовках советской пушнины.

В лесных, лесостепных и горных районах попадаются иногда цветовые выродки обычной лисицы, резко отличающиеся своей тёмной буровой или даже чёрной окраской: сиводушки, крестовки и чернобурые лисицы.

Лисица-сиводушка окрашена по череву и душе в чернобурый цвет. На плечах выделяется тёмный буроваторыжий или ржавобурый крест. Хребёт и огузок буроватые или рыжеватосерые с тёмносерой подпушью. Лапы и голова буроватые.

Лисица-крестовка снизу окрашена тоже в чернобурый цвет. Крест на плечах бурый или чёрный, огузок серебристобурый или серебристо-тёмносерый. Голова и лапы бурые.

Чернобурая лисица имеет чернобурую или чёрную окраску меха, обычно с примесью серебристых волос на хребте; конец хвоста белый.

В звероводческих хозяйствах разводится большое количество ценных серебристо-чёрных североамериканских лисиц, мех которых окрашен в чисточёрный цвет с примесью того или иного количества серебристых волос.

**Корсак** населяет степи и пустыни Средней Азии, Казахстана, Нижнего Поволжья, Калмыкии и южного Забайкалья,



заходя отсюда в прилегающие районы. Эта маленькая личка — типичное полупустынное животное.

Зимой корсаки ведут кочевой образ жизни, а летом держатся около своих нор, в которых родят и выкармливают детёнышей. Течка происходит в конце зимы. Беременность длится 51—54 дня. В апреле самка приносит 2—4 детёнышей и больше. К осени выводки распадаются.

Питается корсак сусликами, тушканчиками, хомяками, различными мышами, полёвками, мелкими птицами, ящерицами и насекомыми. Приносят некоторую пользу истреблением вредных грызунов. В настоящее время добыча его во многих областях запрещена, так как количество этого ценного зверька в ряде районов стало заметно сокращаться.

**Енотовидная собака (уссурийский енот)** широко распространена в Китае, Манчжурии, Корее, Японии. В СССР прежде встречалась только в Уссурийско-Амурском крае. Завезена с целью акклиматизации в ряд районов СССР, где местами хорошо размножилась.

На Дальнем Востоке селится чаще всего по долинам рек и западных озёр, реже по окраинам и лужайкам лесов. Образ жизни ведёт преимущественно ночной. Светлую часть суток обыкновенно проводит в норе или зарослях тростников. К осени очень жиреет. В сильные морозы и метели помногу дней не выходит из нор.

В Уссурийско-Амурском крае гон у енотов происходит в феврале-марте. Беременность самки длится 61—62 дня. В мае — начале июня самка родит в норе 6—10 щенят, реже больше. Осенью молодые начинают вести самостоятельную жизнь.

Питается енот мелкими зверьками, птицами, лягушками, рыбой, улитками, дождевыми червями, раками и насекомыми, а также кедровыми орешками, разными ягодами и плодами.

### СЕМЕЙСТВО КОШАЧЬИХ

**Тигр.** В СССР встречается в Уссурийско-Амурском крае, где держится преимущественно в горной тайге; в Средней Азии и Южном Казахстане, где населяет главным образом камыши озера Балхаш, реки Или и Аму-Дарьи и её притоков и в Закавказье, где он попадает в горах Талыша и в Ленкоранской низменности.

Питается тигр мясом диких копытных животных, преимущественно кабанов, косуль и оленей. Тигрица приносит раз в 2, а чаще в 3 года 2—4, редко 6 детёнышей.

Охота на тигра как вредного хищника разрешается круглый год.

**Леопард** водится в СССР на Северном Кавказе, в Закавказье, южной Туркмении, южном Таджикистане и в Уссурийско-Амурском крае.

Держится леопард преимущественно в лесах. Хорошо лазает по деревьям. Охотится за различными животными, начиная с мелких грызунов и птиц, кончая косулями и оленями; иногда нападает на мелкий домашний скот.

Весной в логове, устроенном под скалой, в пещере, под поваленным деревом самка приносит 2—5 детёнышей. С осени последние начинают вести самостоятельную жизнь, а чаще и зиму держатся при матери.

Промысловое значение леопарда ничтожно.

**Барс (ирбис)** встречается в СССР только в горах Средней Азии и редко на Алтае. Обитает преимущественно на пастбищах, скалах и россыпях высокогорной зоны хребтов, где охотится за дикими козлами и баранами. Нередко ирбис тащит овец из стад.

Логово устраивает между скалами, в пещере, под нависшим камнем. Весной самка приносит 2—4 детёнышей.

Значение барса как пушного зверя невелико.

Охотники нередко путают барса с леопардом, но различить этих хищников легко. Леопард покрыт низким грубоватым мехом желтоватого или рыжеватожёлтого цвета на хребте с ясным рисунком из мелких, резко очерченных кольчатых пятнышек, тогда как барс имеет высокий мягкий волосяной покров светложёлтосерой окраски с расплывчатыми крупными тёмными пятнами. Хвост леопарда утончается к концу, чего не наблюдается у барса.

**Рысь.** В Европейской части СССР встречается в лесной её полосе. В Сибири и на Дальнем Востоке населяет всю таёжную область (кроме Камчатки). Встречается в лесах Северного Кавказа и Закавказья, также в горах Средней Азии.

Обитает рысь преимущественно в больших глухих лесных массивах. В тундру и в степь не выходит; даже в лесных островах лесостепи встречается очень редко.

За исключением времени размножения ведёт кочевой образ жизни. Охотится чаще ночью, днём спит, спрятавшись между корнями дерева или в каком-либо скрытом месте.

Течка у рысей бывает в феврале или марте. После 70—75-дневной беременности самка приносит 2—4 детёнышей. В выкармливании молодняка, как у всех кошек, самец участия не принимает.



Питается рысь преимущественно дичью — зайцами, рябчиками, тетеревами, глухарями, кабаргами, косулями, телятами оленей и др., но ловит также мышей и достаёт птенцов из гнёзд.

Рысь приносит вред истреблением дичи. Значение её как пушного зверя невелико.

**Кошки дикие.** В СССР встречается несколько видов диких кошек.

**Кошка лесная.** Волосяной покров мягкий, высокий и густой. Окраска меха обычно буроватосерая с чёрным ремнём по хребту, от которого на бока спускается несколько тёмных полос. Хвост с тупым концом и чёрными кольцами.

Лесная кошка встречается на Кавказе и в Закавказье и изредка в плавнях нижнего Днестра. Живёт в лесу. Ведёт преимущественно ночной образ жизни.

Логово устраивает в дупле старого дерева или в пещёре. Весной самка приносит 4—7 котят.

Питается лесная кошка различными мелкими и средней величины животными, уничтожая немало фазанов и других охотничьих животных.

**Кошка степная.** Волосяной покров густой и мягкий, но довольно низкий. Спина светлосерая или желтоватосерая с рисунком из мелких чёрных крапин и полосок; брюхо желтоватое, тоже в крапинках. Хвост длинный, заострённый на конце.

Степная кошка населяет степи Средней Азии и южного Казахстана. Живёт по оврагам, в тугаях или в камышевых зарослях, около степных озёр и рек. Кормиться выходит ночью.

Логово устраивает в норах, вырытых в каком-либо укромном месте. Весной самка приносит 3—6 детёнышей.

Степная кошка питается различными мелкими млекопитающими (главным образом грызунами) и птицами, нападает также на зайцев и фазанов.

**Кошка амурская.** Волосяной покров мягкий и высокий. Спина ржавобурого цвета с крупными тёмными пятнами, брюхо рыжеватобелое с ржавыми крапинами. Грудь белая с пятью продольными рыжеватыми полосками. Хвост довольно длинный.

Амурская кошка водится в лесах Уссурийско-Амурского края. Гнездо устраивает в дуплах деревьев. Приплод состоит из 4—6 котят. Питается различными мелкими зверьками и птицами.

**Кот камышёвый.** Крупнее предыдущих видов. Мех

грубый и редкий. Спина серо-жёлтого или буроватожёлтого цвета без пятен и полос, с тёмным ремнём по хребту. Брюхо желтоватое. Хвост короткий, на концах ушей имеются небольшие кисточки бурых волос.

Камышёвый кот встречается в восточных районах Кавказа и Закавказья, в Туркмении, Узбекистане и южном Казахстане. Обитает в чаще тугаев и камышей, по берегам рек и озёр. На поиски корма выходит обычно ночью, но иногда охотится и днём. Питается различными мелкими зверями и птицами, особенно сильно истребляет фазанов и зайцев.

Кошка барханная. мех густой и мягкий. Окраска спины однотонная — светложелтовато-серая, брюхо желтоватое. Хвост сравнительно длинный.

Обитает в пустынях Средней Азии. Образ жизни не изучен.

Манул. мех очень густой, высокий и мягкий. Окраска спины манулов, обитающих в Казахстане, — желтовато-серая с сединой, иногда с неясными полосами, брюхо сероватое. Манулы Средней Азии отличаются рыжеватой окраской спины с редкими, более тёмными поперечными полосками. Хвост короткий.

Манул населяет южное Забайкалье, Алтай, восточные и южные районы Казахстана и равнины Средней Азии. Живёт в степи, скрывается на день в зарослях кустов, расщелинах скал или в прибрежных камышах. Поднимается довольно высоко в горы. Питается различными грызунами, но поедает также и других мелких зверей и птиц.

Каракал (каракулак, пустынная рысь). Размеры крупные, мех низкий и редкий. Спина и бока однотонные — розоватопесчаножёлтые, брюхо белое. На концах больших чёрных ушей имеются длинные кисточки волос. Хвост короткий.

Каракал — житель песчаных пустынь Средней Азии. Питается он обычно зайцами, сусликами и различными птицами.

### СЕМЕЙСТВО МЕДВЕЖЬИХ

Медведь бурый живёт в лесных массивах, хотя иногда заходит в тундры и на безлесные вершины гор.

Зиму проводит в берлоге, находясь в полусонном, дремотном состоянии. Берлогу устраивает в самых различных угодьях, иногда ложится на открытом месте, где его заносит снегом. В центральных районах Европейской части СССР медведь ложится в берлогу в середине или во второй поло-



вине ноября, а выходит из неё в конце марта. На севере Сибири залегает в начале октября и спит до первых чисел мая. В Закавказье медведи иногда не ложатся на зиму совсем.

В январе-феврале медведица в берлоге приносит 2, реже 1 или 3 и как исключение 4 детёнышей.

Летом медведицы с новорождёнными медвежатами или же с молодыми приплода прошлого года (пестунами) кочуют по угольям.

Спаривание бурых медведей, сопровождаемое обычно драками самцов, происходит на юге в мае, в центральной полосе — в июне, а в северных районах — в июле.

Питается медведь как животной, так и растительной пищей. Он поедает жёлуди, кедровые орехи, ягоды, корневища и сочные стебли трав (дудника, татарника и др.), зёрна овса, кукурузы и т. п. Откапывает также бурундуков, мышей, полёвок и других мелких зверьков, задирает скот, загрызает диких копытных животных (особенно больных и раненых), поедает падаль, насекомых и их личинки, моллюсков, червей. Ищет мёд. На Дальнем Востоке, обитая около рек, питается главным образом рыбой (особенно проходной), вылавливая её из мелкой воды.

Медведь сильно вредит животноводству, пчеловодству, а местами и полеводству. Поэтому отнесён к числу вредных хищников, подлежащих истреблению. Промысловое значение его невелико, но мясо и жир медведя — большая ценность, особенно осенние.

**Медведь чёрный** значительно мельче бурого; окраска шерсти чёрная с белым полулунным пятном на груди. Встречается в Уссурийско-Амурском крае, преимущественно в горных лесах. Хорошо лазает по деревьям. Зиму проводит обычно в большом дупле старого дерева. Летом питается главным образом растительной пищей — плодами, орехами, желудями, ягодами, грибами, корнями и т. п., а также мёдом диких пчёл, но охотно поедает также различных мелких зверьков, птенцов и яйца птиц, насекомых и их личинки, отыскивая их под лесным валежником.

В конце зимы самка родит 1—2—3 детёнышей.

Промысловое значение чёрного медведя ничтожно.

**Медведь белый** обитает на пловучих льдах, островах и побережьях Северного Ледовитого океана. Самцы в продолжение всего года, а самки с детёнышами в летнее время в поисках пищи бродят по пловучим льдам и островам океана, не имея постоянного логова.

Осенью беременные медведицы выходят на острова и здесь устраниваются в снежных берлогах на зимний сезон. В феврале медведица приносит 1—2, редко 3, медвежат и остаётся с ними в берлоге до марта или апреля, а затем покидает берлогу и начинает кочевать.

Пищу белого медведя составляют различные морские животные, начиная от ракообразных и моллюсков и кончая тюленями и молодыми моржами. Излюбленной пищей являются тюлени и рыба.

Промысловое значение белого медведя очень невелико.

### СЕМЕЙСТВО ВЫХУХОЛЕВЫХ

**Выхухоль (хохуля)** встречается в бассейнах Волги, Дона и нижнего течения Урала. Вселена в Днепр. Обитает в поймах рек, по берегам стариц и озёр. Прекрасно плавает и ныряет.

Выхухоль живёт в норах, вырытых в берегу водоёма; входные отверстия нор всегда открываются под поверхностью воды. Если нора выходит на мелководье, то к её лазу из глубоких частей водоёма ведёт канавка—траншея.

Различают норы временные — в которых выхухоль отдыхает, кормовые — в которых она поедает пищу, добытую в водоёме, и гнездовые, сложно построенные, — в которых близ поверхности земли расположено гнездо зверька.

Пищу выхухоль отыскивает под водой, ловит улиток, пиявок, водяных насекомых, иногда (главным образом зимой) мелких рыб. Поедает также и корневища некоторых водяных растений (рогоза, кубышки и др.). Зимой в спячку не впадает, добывая пищу подо льдом.

В половодье выхухоль покидает нору, так как она затопляется водой, и плавает по пойме. Самцы, повидимому, в это время разыскивают самок и спариваются с ними. Когда вода спадает, хохули возвращаются в норы, в которых самка в конце мая-июне приносит 2—5 детёнышей. К концу лета последние вырастают и покидают мать.

У некоторых самок течка бывает позднее, и молодые, появившиеся в ноябре, становятся взрослыми только к весне.

Хищнический промысел выхухоли в царской России повлёк за собой сильное уменьшение количества этого ценного зверька, поэтому в настоящее время добыча его запрещена и организовано несколько выхухолевых заповедников.



## СЕМЕЙСТВО КРотовых

**Крот.** В СССР встречается несколько видов и разновидностей кротов:

**Крот уссурийский** — особо крупного размера с плотным мехом буроватосерого цвета; населяет Уссурийский край.

**Крот сибирский** — крупного размера с плотным волосяным покровом чёрного или тёмносерого цвета; встречается почти по всей Сибири, кроме степных и тундровых районов, на восток до озера Байкал и р. Лены.

**Крот европейский** — среднего размера с плотным мехом чёрного или тёмносерого, иногда с буроватым оттенком цвета; населяет лесные и лесостепные районы Европейской части СССР.

**Крот кавказский** — мелкого размера с неплотным волосяным покровом тёмносерого с голубым оттенком цвета; встречается в Предкавказье, на Кавказе и в Закавказье.

Крот живёт под землёй в очень сложно устроенных норах. Последние состоят из сети проходящих близ поверхности земли ходов, которые крот роет в поисках пищи, и соединённых с ними ходов, ведущих к гнездовой камере, более глубоко расположенной.

В местах, где кротов много, ходы нор отдельных особей соединяются, образуя общую сеть; поэтому на хорошем «торном» ходу можно поймать до 2—3 десятков кротов.

Кроты наиболее густо населяют места с тучной почвой, в которой много земляных червей — листовые леса, луга речных долин, огороды и сады.

Весной самка приносит 2—6 беспомощных детёнышей. Последние растут очень быстро и в июле уже начинают вести самостоятельную жизнь.

Питаются кроты преимущественно дождевыми червями, а также живущими под землёй насекомыми и их личинками.

Линяют кроты обычно три раза в год: 1) весной, когда сменяют полностью более высокий зимний мех на низкий летний; 2) во второй половине лета, когда полностью или частично летний мех, выросший после весенней линьки, сменяют на такой же низкий осенний мех; 3) осенью, когда низкий осенний волосяной покров полностью заменяется более высоким зимним.

У отдельных экземпляров кротов зимой отдельные участки зимнего меха в местах, где шкурка оказывается потёртой от

постоянного трения о выступы стенок нор, сменяются новым, тоже зимним волосом.

До революции крота в нашей стране не промышляли. В настоящее время шкурки крота занимают видное место в пушных заготовках СССР.

### СЕМЕЙСТВО ЗАЯЧЬИХ

**Заяц-беляк** — обитатель лесов, поэтому он обычен по всей лесной полосе СССР. Его нет на Кавказе, в Крыму и в Средней Азии. В лесостепи держится преимущественно на лесных островах, но местами селится также в зарослях тальника, по долинам рек и в камышах по берегам степных озёр. В тундре он держится в зарослях ивняка и карликовой берёзки.

Светлую часть суток проводит обычно на лёжке в каком-либо укромном месте — под кустом, вершиной упавшего дерева и т. п.

Численность беляков в отдельных районах сильно меняется по годам. Это объясняется, с одной стороны, способностью зайцев очень быстро размножаться, а с другой, — нередкой массовой гибелью их от болезней и паразитов.

Размножается беляк несколько раз в год, причём количество помётов зависит от географического положения района и от условий погоды данного года. В центральных районах в годы с коротким летом самка обычно даёт три помета, а в годы с продолжительным тёплым временем — даже четыре. Помёт нормально содержит 2—6, редко больше, детёнышей. Беременность самки продолжается 50—52 дня. Родятся зайчата зрячими и покрытыми густым мехом. Сейчас же после рождения они, насосавшись молока матери, разбегаются в разные стороны и притаиваются поблизости. Переважив насосанное молоко и проголодавшись, они поднимаются с лёжки, а мать находит их по следам и кормит. Через 5—10 дней зайчата начинают есть траву и мать их кормит ещё реже. Самец кроет самку вскоре же после родов.

Питается беляк летом травянистыми растениями, зимой же — преимущественно веточками и молодой корой различных деревьев и кустарников. Особенно охотно он грызёт молодые осинки, дубки, ивы, тополя.

Весной беляк меняет пышный белый зимний наряд на низкий бурый летний покров, а осенью вновь надевает белый пышный мех. В центральных районах СССР мех зайца белеет обычно в конце ноября.

Промысловое значение беляка огромно. Ежегодно этот



зверёк даёт несколько миллионов шкурок и несколько тысяч тонн мяса.

**Заяц-русак.** Населяет Европейскую часть СССР (к северу до северной части Карело-Финской ССР, южного берега Белого моря, верховьев р. Камы), Закавказье, северо-западные области Казахстана и Зауралье. С целью акклиматизации выпущен в ряде районов Западной и Восточной Сибири.

По мере вырубания сплошных лесов и продвижения земледелия на север русак постепенно распространяется в более северные районы.

Русак — обитатель степей и полей. Свои лёжки он устраивает в оврагах, на межах, под прикрытием кустов или бурьянов. Идя на лёжку, он сильно путает свои следы. Среди имы русаки нередко сбиваются к поселениям человека, куда их привлекают запасы сена и соломы и кора плодовых деревьев.

Русак приносит в год несколько помётов, от 2 до 4, иногда 5 детёнышей в каждом. Молодые зверьки рождаются слепыми, покрытыми шерстью, способными бегать. При матери они остаются очень недолго. В южных районах СССР русак иногда даёт помёты даже зимой, но приносит 1—2 зайчат помёте.

Питается русак дикими травянистыми растениями и культурными злаками. Зимой предпочитает кормиться на озими, выбирая места, с которых ветер смёл снег. Когда снег глубокий и трава недоступна, он питается веточками и корой лиственных деревьев.

В центральных частях СССР осенняя линька у русаков заканчивается обычно во второй половине ноября, а весенняя начинается в конце февраля — начале марта.

Значение русака как промыслового зверя очень велико, хотя всё же он уступает беляку.

**Заяц-песчаник (толай).** Этот мелкий зайчик населяет степи южного Забайкалья, южные области Казахстана и всю Среднюю Азию. Особенно много толаев по тугаям (зарослям) речных долин и в песчаных пустынях с зарослями саксаула. В Средней Азии они населяют также горы, поднимаясь до альпийских лугов.

Днём песчаник обычно отлёживается в тени под кустами, в тугаях, под камнями, в норах сурков, а вечером выходит на жировку. Питается летом травянистыми растениями, зимой — корой и веточками кустов чингиля, джиды, гребенщика и других кустарников, а также бурьяном и травой на тех местах, с которых ветер сдувает снег.

Размножается так же, как и заяц-русак.

Значение этого зайца как пушного зверя не столь велико, как зайца-беляка и зайца-русака.

**Заяц манчжурский.** Этот своеобразный заяц, напоминающий по складу тела кролика, населяет Уссурийско-Амурский край.

Образ жизни изучен мало.

### СЕМЕЙСТВО БЕЛЧИХ

**Белка.** Распространена по всей лесной и лесостепной полосе Советского Союза. Белка живёт только в лесу. Лесные насаждения, в которых она обитает, очень разнообразны: встречается она и в глухой сибирской тайге, и в старом сосновом бору, и в дубравах лесостепи, и в молодом смешанном елово-лиственном лесу. В поисках пищи совершает переколёвки из одного лесного уголка в другое.

Белка — древесное животное. Она хорошо лазает по стволам и сучьям деревьев, делая большие прыжки с ветки на ветку и легко перескакивая с дерева на дерево («идёт грядой»). Нередко опускается на землю, в поисках опавших шишек, орехов, а также разыскивая там грибы и среди корней деревьев ранее запрятанные запасы корма. По земле движется прыжками.

Белка кормится днём, а ночь проводит в дупле или гнезде (гайне). В этом же убежище она переживает плохую погоду (сильную стужу, продолжительные дожди), не выходя наружу по 2—3 дня. Гнёзда бывают зимними и летними. Зимнее гнездо имеет вид шара, сделанного из мелких веточек, мха, лишайников, волокон луба; поперечник гнезда (по наружной стенке) 35—50 см. В гнездо ведёт один, реже два входа. В зимних гнёздах белка живёт до весны; в них она родит и выкармливает обычно свой первый, весенний, выводок. Летнее гнездо, в которое белка переселяется в начале лета, сложено из мелких сучьев с мягкой подстилкой на дне лотка. В нём белка приносит второй, летний, помёт. Гайно белка обычно располагает у ствола хвойного дерева (особенно часто на ели или пихте), чаще всего на половине его высоты.

В некоторые годы (обычно осенью) белки предпринимают дальние переколёвки (мигрируют): переплывают реки, забегают в города, переходят горные хребты. Повидимому, эти переколёвки чаще всего объясняются неурожаем в местах обитания белок основных их кормов — семян хвойных деревьев — или большими лесными пожарами.



Размножается белка в северных районах обычно два раза — весной и летом, а в годы, бедные кормом, — только один раз — поздней весной. В южных районах своего обитания она приносит два, а в благоприятные годы даже три помёта.

В центральных районах СССР первая течка наблюдается обычно в феврале-марте. В сухую тёплую весну, после зимы с обильными кормами течка протекает быстро — в 15—20 дней, напротив, после голодной зимы и в холодную, дождливую весну течка сильно растягивается. Беременность белки длится около 35 дней. В апреле-мае она приносит первый помёт. К середине лета молодняк начинает вести самостоятельную жизнь. В июне-июле обычно происходит вторая течка, а в августе — начале сентября второй помёт. В годы с тёплой осенью белки иногда успевают дать в более южных районах третий помёт. В годы с обильными кормами число детёнышей в помёте бывает обычно 5—6 и даже 8. В годы бескормицы (особенно предшествующей зимой) редкий помёт содержит 6—7 детёнышей, а обычно состоит из 3—5. Поэтому количество белок в отдельных районах сильно изменяется по годам: годы «урожая» сменяются годами резкого уменьшения численности этих зверьков. Основная причина этих изменений численности — неравномерность урожаев основного корма белки — семян хвойных деревьев. Обычно большие «урожаи» белки наблюдаются на следующий год после обильного плодоношения основной в данном районе породы хвойных деревьев.

Основная пища белки — семена различных хвойных деревьев, но ест она также орехи, жёлуди, почки ели, грибы, ягоды. Изредка поедает насекомых, яйца и птенцов в гнёздах.

Линяет белка два раза в год — весной и осенью. Окраска летнего меха (хребта и боков тела) рыжая, буроваторыжая или чернубурая (в Восточной Сибири), тогда как расцветка зимнего покрова этих участков тела изменяется от светлосеребристого до тёмносерого. В центральных районах СССР белка оканчивает осеннюю линьку обычно к 1—10 ноября, а в северных областях — к 20—25 октября. Первые признаки весенней линьки появляются у белок центральных районов в конце февраля, а на севере нашей страны — в начале марта. Весенняя линька начинается с головы, а осенняя — с огузка.

Значение белки как пушного зверька огромно. В большинстве лесных районов СССР она является основой местного пушного промысла, а в общих заготовках занимает первое место.

Белка кавказская отличается от белки обыкновенной низким грубым зимним волосатым покровом, отсутствием кисто-

чек на ушах, тёмнобурой окраской спины и рыжеватым брюшком. Водится в лесах Закавказья. Промысловое значение ничтожно.

**Бурундук** населяет лесные области Дальнего Востока (кроме Камчатки), Сибири, Урала и северо-восточных районов Европейской части СССР (к западу — до Архангельска — Вологды — Горького и к югу — до Горького — Казани — Уфы).

Бурундук селится обычно по мелколесью, на окраинах тайги, в глубине же таёжных массивов встречается реже. Особенно много бурундуков в молодых лиственно-хвойных лесах и в зарослях кустов по долинам таёжных речек.

Живёт в норах, которые роет под пнями, между корнями деревьев, под валежником. Кормится днём, а ночь проводит в норе. На зиму впадает в спячку, продолжающуюся в южной Сибири обычно с середины ноября по апрель, а в северных её районах — с начала ноября по конец апреля — начало мая.

Размножается весной; самка приносит 4—6 детёнышей. Уже в конце июля выводки распадаются.

Бурундук питается преимущественно семенами различных трав, ягодами, кедровыми орешками, семенами хвойных деревьев (выбирая их из упавших шишек, или подбирая на земле); охотно поедает также насекомых. Там, где участки пашен расположены близ тайги, сильно вредит посевам, поедая зерно. На зиму делает большие запасы из кедровых орешков, хлебных зёрен, семян диких трав.

В южной Сибири самцы обычно линяют с середины мая по средние числа июня, самки — в продолжение июля.

**Сурок и тарбаган.** В СССР встречается несколько видов этих животных. В пушном деле сурком называются те виды, которые живут на равнинных степях (они отличаются более низким мехом). Тарбаганами именуются те виды, которые обитают на высокогорных лугах (их волосяной покров высокий и пышный). В СССР водятся следующие виды сурков и тарбаганов:

**Сурок-байбак** живёт в степях северного Казахстана, южного Зауралья и Урала и некоторых районов юга Европейской части СССР.

Окраска его осенью и весной песчаножёлтая, несколько более рыжеватая на брюхе. Верх головы буроватый, хвост равен  $\frac{1}{4}$  длины тела.

**Сурок забайкальский** населяет степи южного Забайкалья.

Окраска осеннего меха спины и боков зверька пепельно-серая с буроватым налётом, брюхо грязнорыжеватое, верх го-



ловы чёрный. Весной мех приобретает рыжеватые оттенки.

Тарбаган ферганский (красный, длиннохвостый) обитает в горах Средней Азии (кроме центральной и восточной Киргизии).

Высокий волосяной покров яркорыжего цвета, осенью затемнённого по хребту чёрной остью; верх головы чернубрый. Хвост равен  $\frac{1}{2}$  длины тела.

Тарбаган алтайский населяет горы и предгорья Алтая, Тарбагатай, восточную и центральную Киргизию.

Высокий мех на спине и боках светлого желтовато-серого цвета, затемнённого чёрными (осенью) или бурыми (весной) окончаниями остевых волос, брюхо грязнорыжее, верх головы немного темнее хребта или буроватый. Длина хвоста равна  $\frac{1}{4}$  длины тела.

Тарбаган якутский обитает в горах западного Забайкалья, южной и восточной Якутии и северных частях Дальнего Востока (включая Камчатку). Пышный мех осенью окрашен на спине и боках в пепельносерый с чёрной остью цвет, брюхо рыжее. Весной мех сильно рыжеет. Верх головы чёрный. Хвост равен  $\frac{1}{4}$  длины тела.

В западных частях гор Средней Азии встречается мелкий тарбаган таласский (сурок Мензбира), промысловое значение которого, в силу редкости этого зверька, ничтожно.

Все сурки и тарбаганы живут колониями в глубоких норах. Каждая семья занимает отдельную группу нор. Нора имеет один или несколько (до 14) входов; входы окружены холмиками земли. Из норы сурки выходят только днём; особенно деятельными они бывают по утрам и к вечеру. Зиму проводят в спячке. Сурок-байбак на юге Европейской части СССР спит обычно с конца сентября по конец марта, алтайский тарбаган высоко в горах Алтая — с сентября по конец апреля, а якутский тарбаган на севере Якутии — с середины сентября по конец мая — начало июня.

Ежегодно самка сурка приносит весной 3—6 детёнышей. Полного роста молодые сурки достигают на третьем году жизни. Молодые зимуют обычно в одной норе с родителями.

Питаются сурки травянистыми растениями. Посевам вреда не приносят. К осени сильно жиреют. Линяют летом; сроки линьки различные у разных видов.

Хотя удельный вес шкурок сурка в заготовках СССР (в целом) невелик, в некоторых районах сурок является основным видом местного пушного промысла.

**Суслики.** В СССР встречаются следующие виды сусликов:

Суслик-песчаник отличается от других сусликов крупными размерами, более высоким и плотным волосяным покровом и однотонной песчаной окраской. Встречается в южном Заволжье, в западной половине Казахстана, в Чуйской долине северной Киргизии, в степях предгорьев западного Узбекистана и Таджикистана.

Обитает суслик-песчаник преимущественно на глинистых полынных или полынно-злаковых полупустынных и пустынных пространствах, а также (в северных районах) на закреплённых или слабо подвижных песках. Иногда переходит летом на культурные земли. Живёт в норах. Вылезает из норы только днём. Впадает в длительную спячку, которая в Средней Азии и южном Казахстане длится 8—9 месяцев — с июня (когда степь выгорает) до будущей весны. В Заволжье залегает в спячку в июле-августе, а просыпается в конце марта.

Весной самка родит в норе 3—10, обычно 4—5 детёнышей.

Питается суслик-песчаник степными травами. Местами (главным образом в Средней Азии) поселяется близ посевов, становится вредителем хлебов.

Линяют суслики-песчаники один раз в год; линька начинается примерно спустя месяц после выхода зверьков из нор.

Кроме суслика-песчаника в СССР встречается ряд других видов сусликов, из которых наибольшее промысловое значение имеют следующие:

Суслик туркменский (тонкопалый) населяет пустыни Средней Азии. Размеры его крупные. Зимний мех довольно высокий и мягкий, на спине и боках песчаножёлтого, на брюхе белого цвета. Летом тело покрыто рыжеватожёлтой, очень короткой жёсткой остью.

Суслик восточно-сибирский (длиннохвостый) встречается на Алтае, в Саянах, в Прибайкалье, в Забайкалье, по среднему течению Амура, в Якутии и в северных частях Дальнего Востока. Размеры крупные и средние. Зимний мех довольно высокий и густой, светлопепельного цвета с неясной беловатой крапчатостью на хребте и боках. Летний покров низкий, на спине черноватого цвета с белёсой рябью, а на брюхе рыжей окраски. Хвост длинный.

Суслик западно-сибирский (краснощёкий) встречается в степях Западной Сибири и северного Казахстана; к северу до линии Омск — Новосибирск, на запад — до реки Ишима, на юг — до Каркаралинска и предгорьев Алтая. Размеры средние. Мех низкий и редковатый, окрашен на спине и боках в землистый цвет с неясной беловатой или желтова-



той рябью, брюхо жёлто-серое. На щеках треугольное тёмно-рыжее пятно.

Суслик заволжский (рыжеватый) населяет степи Заволжья (на север до Камы и Белой, на юг — до линии Вольск — Уральск), южного Урала и Зауралья (на восток примерно до р. Ишима).

Размеры крупные. мех весьма плотный и довольно высокий. Спина желтовато-серого цвета с серебристой рябью, бока и брюхо жёлтые или рыжеватые.

Суслик-свистун (малый, серый) встречается в степях Крыма, левобережной Украины (к югу от Днепропетровска — Харькова — Старобельска), в Ростовской области, местами в Ставропольском крае и Дагестане, в Калмыцких степях, в Сталинградской области, южных частях Саратовской области и почти по всему Казахстану. Размеры мелкие. Волосняной покров низкий и редкий. Спина и бока землистосерого цвета с неясной светлой крапчатостью, брюхо сероватого или желтоватого цвета.

Суслик воронежский (крапчатый) населяет правобережную Украину и северные районы её левобережья, области Орловскую, Тульскую, Курскую, Воронежскую, Рязанскую, Тамбовскую, Пензенскую, правобережную часть Саратовской и Куйбышевской областей, южную часть Горьковской области, Чувашию, Мордовию. Размеры мелкие. мех низкий и редкий. Спина тёмнокоричневого цвета с ясной белой крапчатостью, брюхо желтоватое.

Кроме того, в СССР встречаются суслики: малоазиатский (в нагорной Армении), европейский (в западной Украине), реликтовый (в горах Средней Азии), даурский (в южном Забайкалье). Промысловое значение этих видов ничтожно.

Суслик туркменский обитает в песчаных пустынях. Суслик восточно-сибирский обычно поселяется на горных лугах, по опушкам тайги, по долинам рек, реже близ посевов. Суслики западно-сибирский, заволжский, свистун и воронежский живут по степным угодьям, концентрируясь главным образом близ посевов хлебов (на залежах, парах, участках целины и т. п.).

Живут суслики в норах, обычно колониями. На местах кормёжки нередко роют неглубокие кормовые норки. Норы сусликов имеют один или реже два хода; эти ходы идут в землю либо вертикально, либо наклонно. Гнездовая камера норы лежит обычно на глубине 1,5—2 метров.

Суслики — дневные животные. Зимой все они (кроме туркменского) проводят в спячке; в засушливых районах, где тра-

ва рано выгорает, они залегают в нору ещё с середины лета; в других областях они ложатся осенью. Молодые залегают позднее старых.

Размножаются все суслики один раз в год, весной. Спаривание происходит вскоре после пробуждения от спячки. Беременность длится около месяца. Помёт состоит из 3—11 детёнышей. Примерно через месяц после рождения суслики начинают питаться травой и вскоре после этого покидают мать и поселяются в отдельных норах.

Питаются суслики травянистыми растениями, луковицами и насекомыми; многие виды сильно вредят хлебам.

Заготовки шкурок сусликов начались в широких размерах только с 1923/24 г. В настоящее время ежегодно заготавливается несколько десятков миллионов этих шкурок.

**Летяга** населяет всю лесную полосу нашей страны. Селится чаще всего в глухих смешанных лесах с большим количеством дуплистых деревьев. Особенно часто поселяется в долинах лесных речек.

Летяга выходит на кормёжку преимущественно ночью, хотя зимой иногда бодрствует и днём. Гнездо устраивает в дупле дерева или гайне белки. Хорошо лазает по деревьям; благодаря перепонке, расположенной между передними и задними лапами, может, планируя, далеко перепрыгивать с дерева на дерево.

Размножается, повидимому, два раза в год, принося по 2—5 детёнышей.

Питается почками берёз, ягодами, грибами и т. п.

Промысловое значение летяги невелико.

### СЕМЕЙСТВО СОНЕВЫХ

**Соня-полчек** обычна на Северном Кавказе и в Закавказье. В небольшом количестве встречается в средней полосе Европейской части СССР.

Полчек селится в лиственных или смешанных лесах и в садах, особенно фруктовых. Гнёзда устраивает в дуплах деревьев или в скворешнях.

Полчки деятельны только ночью, а день проводят во сне. На зиму впадают в длительную спячку (на Кавказе длится обычно с начала ноября по конец мая). Ежегодно приносит один помёт из 3—6 детёнышей, которые появляются в июле.

Пищей полчку служат орешки (буковые, лещинные и грецкие), жёлуди, ягоды и семена фруктов; поедает он так-



же насекомых. В садах сильно вредит урожаю плодов и особенно винограда.

Линяют взрослые самцы с середины июля по конец августа, самки — до середины сентября, молодые зверьки — в августе-сентябре.

В царской России полчков не промышляли. В настоящее время в СССР заготавливается довольно значительное количество их шкурок.

### СЕМЕЙСТВО МЫШИНЫХ

**Хомяк** (карбыш) населяет всю Европейскую часть СССР (на север до городов Ярославль — Киров — Молотов), северные, центральные и восточные части Казахстана, степные пространства Западной Сибири до Енисея.

Селится хомяк преимущественно на хлебных полях, бахчах, огородах, в бурьянах, близ усадеб, в садах. Нередко поселяется также по речкам, в степных балках, по опушкам леса. Летом держится чаще на полях и огородах, осенью переходит в заросли кустов, в бурьяны и в сады.

Норы роет глубокие, с многими входами, выбирая места для них преимущественно по оврагам, на межах, в кустах и т. п. Размножается весной и в середине лета, принося каждый раз по 5—18 детёнышей. Уже через 20—25 дней после рождения молодые покидают родительскую нору. Размножаться молодые начинают только на следующий год. Беременность самки длится около 21 дня.

Питается хомяк преимущественно семенами, зёрнами, плодами, корнеплодами, луковицами и побегами трав; поедает также яйца и птенцов мелких птиц, лягушек, насекомых. Осенью собирает в норе большие (иногда весом более пуда) запасы различных зёрен и клубней. Этим зерном зверёк питается глубокой осенью, когда уходит в нору, но ещё не впадает в спячку, и весной, после пробуждения от спячки; в южных районах хомяки иногда просыпаются на некоторое время даже в середине зимы. Хомяк — злейший вредитель полеводства и огородничества.

Линяет хомяк один раз в году — летом; старые особи обычно с мая по август, молодые первого помёта — несколько позднее.

Промысел хомяка даёт стране несколько миллионов красивых шкурок и одновременно уничтожает вредителей сельского хозяйства.

**Водяная крыса** распространена почти по всей территории СССР. Не встречается она лишь к востоку от озера Байкал

и Лены, в южном Казахстане и Средней Азии. Держится преимущественно близ озёр, прудов, рек, болот, канав. Особенно любит селиться на обширных заливных лугах, где участки сенокосов сменяются болотцами и старицами. Очень обычна в дельтах и плавнях рек, нередко встречается также в садах, огородах, на бахчах, свекольных плантациях. Зимой иногда селится в подвалах, где хранятся корнеплоды.

Размножается два-три раза за лето, принося по 2—14, обычно 6—8 детёнышей.

Питается водяная крыса преимущественно растительной пищей — корневищами и плодами кубышек, водяных лилий, стрелолиста, рогоза, осоки, камыша; грызёт различные злаки и другие травы. Поселяясь на огородах, бахчах и свекольных полях и в садах, уничтожает корнеплоды и опавшие фрукты, принося большой вред сельскому хозяйству.

Наилучшего качества шкурки водяной крысы бывают во время половодья. Позднее начинается линька меха. Поздней осенью качество шкурки опять становится высоким, хотя в некоторые годы линька зверька затягивается до наступления зимы.

Водяную крысу, как вредителя сельского хозяйства, разрешается добывать круглый год всеми способами, кроме общеопасных.

**Ондатра.** Родина ондатры — Северная Америка, где она является важным промысловым животным. В СССР этот ценный пушной зверёк завезён в 1927—1932 гг. с целью его акклиматизации, т. е. разведения в охотничьих угодьях. Ныне ондатра уже заселяет водоёмы Кольского полуострова, Соловецких островов, Карело-Финской ССР (к югу от реки Кеми), ряда районов Ленинградской, Архангельской, Вологодской областей, Коми АССР, бассейн р. Вятки в Кировской области, значительное количество районов Свердловской, Челябинской, Омской и Новосибирской областей, Красноярского и Алтайского краёв, Якутии, Иркутской области, Бурят-Монголии, Хабаровской обл., Карагинские острова на Дальнем Востоке, низовья Или, Тургая и Сыр-Дарьи в Казахстане. В ряде районов ондатра уже добывается в большом количестве.

Селится ондатра по берегам водоёмов, богатых водяной растительностью — озёр, озерков, прудов, небольших речек, стариц. Живёт либо в норах, либо там, где берег болотистый, в особях «хатках», сложенных в виде купола из частей водных растений, тины, ила; внутри хатки находится жилая камера с входом из воды.



Размножается очень быстро, давая за лето 2—3 помёта по 4—10 детёнышей в каждом. Беременность длится 24—26 дней.

Питается ондатра водяной и прибрежной растительностью. На зиму в спячку не впадает, добывая пищу подо льдом, куда ныряет из хатки или из нор, входы в которые всегда ниже уровня воды.

Наиболее высококачественной шкурка ондатры бывает ранней весной.

**Цокор.** В СССР встречается три вида цокоров:

**Цокор алтайский** — населяет Алтай и приалтайские районы. Окраска рыжевато- или буроватосерая.

**Цокор забайкальский** — встречается в южном Забайкалье. Окраска серебристосерая.

**Цокор амурский** — обитает в восточном Забайкалье и по Амуру. Окраска желтовато-серая.

Цокор роет свои норы преимущественно на выгонах, ложбинах, залежах, по опушкам леса, на огородах и сенокосных лугах.

Цокор — настоящее подземное животное. Его нора — сложная сеть ходов; прокладывая их, он подкапывается к корням различных трав, которыми питается. Некоторые ходы уходят в глубь земли к гнездовой камере. Зимой нередко прокладывает ходы под снегом. Копаю нору, цокор выбрасывает на поверхность почвы большие кучки земли, которые сильно портят сенокосные угодья.

Размножается цокор весной. Самка приносит 4—7 детёнышей. Летом молодые отделяются от матери.

Питается цокор преимущественно корнями, корневищами и луковичками различных трав. Иногда вытягивает в нору целое растение, которое затем поедает. Поселившись на огороде, уничтожает корнеплоды. Линька у цокора протекает так же, как у хомяка.

Промысловое значение цокора невелико.

## СЕМЕЙСТВО СЛЕНЦОВЫХ

**Слепец (слепыш).** В СССР встречается несколько видов сленцов, которые населяют лесостепные и степные пространства юга Европейской части СССР и нагорные степи западного Закавказья.

Слепец живёт в глубоких, сложно устроенных норах. Подкапываясь под корни трав, служащих ему пищей, слепец устраивает под поверхностью почвы разветвлённую сеть кор-

мовых ходов. В глубь земли к гнезду ведёт один или несколько глубоких ходов. Гнездовая камера расположена обычно на глубине 1—2 метров. Вырытую землю слепец выбрасывает наружу, где она образует конусообразные холмики. От кротовин (холмиков у нор крота) они отличаются большими размерами. Зимой слепец иногда роет ходы под снегом.

Повидимому, самка приносит в год только один помёт — весной, состоящий из 3—5 детёнышей. По середине лета молодые начинают расселяться, роя отдельные норы.

Питается слепец, если его нора расположена на твёрдой залежи, среди целинной степи или на склоне балки, корнями, корневищами и луковицами степных трав. Поселяясь по опушкам леса, поедает корни молодых дубков, жёлуди, и подземные части травянистых растений. Огородам причиняет иногда сильные опустошения, поедая различные корнеплоды. В садах вредит корням фруктовых деревьев. На зиму делает большие запасы из корнеплодов, корней, луковиц и т. п., что позволяет ему бодрствовать всю зиму. Линька протекает так же, как у цокора.

Промысел слепца развит еще недостаточно.

### СЕМЕЙСТВО ТУШКАНЧИКОВЫХ

**Земляной заяц** (большой тушканчик). Из ряда видов тушканчиков промысловое значение имеет наиболее крупный из них — земляной заяц. Он распространён по всем лесостепным районам юга Европейской части СССР (в правобережной Украине встречается только местами), по всему Казахстану и степным пространствам Западной Сибири и Зауралья. В Забайкалье и в Средней Азии встречаются более мелкие тушканчики.

Земляной заяц — степной зверёк. В Казахстанских и Калмыцких степях его норы можно найти в самых различных угодьях — среди глинистой полупустыни, на солонцах, на бахчах и т. п.; но чаще всего он держится на выгонах скота, близ поселений. На Украине, Северном Кавказе, в Заволжье и Западной Сибири, где целинная степь почти везде распашана, он селится преимущественно по обочинам дорог, на выгонах, бахчах.

Тушканчик ведёт ночной образ жизни. Зимой впадает в спячку. Норы роет двух типов — глубокие постоянные, в которых самка выводит детёнышей и где зверьки проводят в спячке зиму, и неглубокие временные, где укрывается на день, если вблизи нет постоянной норы. Размножается толь-



ко один раз в год — весной, когда самка приносит 3—6 детёнышей.

Питается земляной заяц главным образом побегами различных степных трав и их луковицами, которые выкапывает из земли. Поедает также насекомых. Хлебным посевам обычно не вредит, но приносит большой вред, поедая побеги и плоды арбузов, дынь, тыкв, огурцов и других огородных растений. Линяет один раз в год — летом.

Промысловое значение тушканчика сравнительно невелико.

## СЕМЕЙСТВО БОБРОВЫХ

**Бобр речной.** Когда-то бобр в изобилии населял реки и реки лесной и лесостепной полос нашей страны, но в результате хищнического промысла к началу настоящего столетия был почти истреблён и сохранился в небольшом количестве только в некоторых районах.

После Октябрьской революции были приняты меры к восстановлению запасов этого ценного животного: была запрещена их добыча; создано 3 крупных бобровых заповедника, а также бобровая звероводческая ферма; проведено расселение бобров по тем районам, где они были истреблены. В результате этих мер количество бобров в СССР возрастает.

Селится бобр обычно по берегам лесных рек, вблизи зарослей ольхи, осины, тополя, дуба и деревьев других лиственных пород, корой и ветками которых он питается зимой. Живут бобры обыкновенно колониями в норах, вырытых в береговом откосе, или, если берег болотистый, неудобный для рытья нор, то в особых хатках, сложенных из веток, отрезков стволов деревьев, камней и земли. Нередко бобры устраивают плотины, почему уровень воды мало колеблется. Размножаются один раз в год — весной, когда самка приносит 2—8, обычно 3—5 детёнышей, покрытых густой бархатной шерстью. Размножаться молодые начинают не ранее чем на 3-й год жизни.

Питается бобр летом преимущественно сочными частями водных и береговых травянистых растений, их корневищами, а осенью, зимой и в начале весны — главным образом молодой корой и побегами различных лиственных, особенно мягких пород, деревьев, корневищами кувшинок, тростника и т. п.

При питании корой и побегами растений нередко валит довольно большие деревья, подгрызая их близ основания.

Добыча речных бобров запрещена.

## СЕМЕЙСТВО НУТРИЕВЫХ

**Нутрия.** Родина нутрии Южная Америка. В СССР она завезена для акклиматизации впервые в 1926 г. и выпущена в разных районах. Особенно удачными оказались опыты по акклиматизации этого зверька в Закавказье. Здесь нутрия хорошо размножилась.

Живёт нутрия по берегам водоёмов, заросших водяной и береговой травянистой растительностью, в норах или чаще в гнёздах, выстроенных ею из тростника. Прекрасно плавает и ныряет.

Ежегодно приносит обычно два помёта, состоящих из 4—6 детёнышей (срок беременности около 130 дней). Молодые рождаются зрячими, покрытыми шерстью и весьма подвижными.

Питается нутрия главным образом болотными водяными растениями.

---



## ГЛАВА II

### КОПЫТНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

#### СЕМЕЙСТВО ОЛЕННЫХ

**Лось.** Распространён по всей лесной полосе северной части СССР, встречаясь также в некоторых больших лесных массивах лесостепи. На Камчатке и на Кавказе отсутствует.

Живёт лось в лесах различных типов. Чаще всего встречается в обширных смешанных лесах, с моховыми болотами и зарослями молодого осинника, ольховника и березняка.

Летом лоси держатся поодиночке; коровы ходят с 1 или 2 телятами, родившимися весной. В жару, спасаясь от жалящих насекомых, скопляются в речных долинах или близ озёр, часто купаясь и подолгу лёжа в воде. Питаются они в это время различными травами, водяными и болотными растениями.

«К осени у самцов заканчивается отрастание рогов, после чего они (в конце августа — начале сентября) начинают отыскивать самок. Самки к этому времени обычно отгоняют телят или последних обращают в бегство подошедшие быки. Обычно самец во время гона сходится только с одной самкой. Пока продолжается гон (недели 2 или 10 дней для каждой пары), пара лосей держится вместе. Бык всё это время бывает сильно возбуждён, очень мало ест и, если старый и сильный, не боится соперников, часто подаёт свой стонущий голос на вечерней и утренней заре, при наступлении полной темноты, в первом часу ночи» (Бутурлин). Старые быки начинают и кончают гон ранее молодых.

Поздней осенью и зимой лоси собираются в стада от 3—4 до 15—20 голов.

Эти группы лосей бродят по лесу в продолжение всей первой половины зимы, пока снег неглубок. Когда слой снега станет настолько толст, что передвижение лосей\* сделается затруднительным, стада останавливаются на низинах, где молодые ивняки и осинники подходят к соснякам и ельникам (стойбища лосей). В зимнее время лоси кормятся преимущественно корой и молодыми побегами различных деревьев и кустарников — осины, тополя, рябины, ольхи — и некото-

рых хвойных. В середине зимы быки сбрасывают рога. Новые рога начинают расти в марте-апреле и заканчивают свой рост к концу лета.

Весной стада лосей распадаются. В мае-июне корова после 8½-месячной беременности родит 2, реже 1 рыженького телёнка. Хотя новорожденный может стоять и даже передвигаться, но за маткой не ходит и дней 10 лежит в кустарнике. В месячном возрасте телёнок начинает есть траву, а к 3½ месяцам жизни перестаёт сосать мать. Живет лось, по-видимому, не более 20 лет. Как показали опыты последних лет, молодые лоси легко приручаются и хорошо идут в упряжке и под седлом.

**Олень северный.** В диком состоянии встречается в северных областях Европейской части СССР (Мурманская, Архангельская, Вологодская области, Коми АССР, на северном Урале) и по большей части в тундровой и таёжной полосах Сибири и Дальнего Востока (к югу до Тобольского и Томского районов, Алтая, Саян, Забайкалья и Приамурья). Населяет тундру, таёжные районы, а также гольцы горных хребтов. В тундре олени весной передвигаются на север, осенью — на юг, к границе лесной зоны. В таёжных районах периодические кочёвки выражены слабее.

Летом северные олени держатся в лесных районах, в густых ельниках и кустарниковых зарослях, спасаясь от оводов и сленней, в горах уходят на высокие гольцы, в тундре скопляются у побережья моря. Питаются в это время травянистыми растениями, листьями, побегами ив и грибами. Бродят стадами, самки в сопровождении телят. У самцов растут рога.

В сентябре-октябре происходит гон. Самцы, у которых к этому времени отрастают рога, гоняются за самками, сбивая из них табуны до 10—15, а иногда даже 30 штук. Самцы из-за самок дерутся друг с другом. Молодые самцы отгоняются от маток старыми быками.

Зимой северные олени бродят стадами в поисках корма, который в это время состоит главным образом из ягеля и других лишайников. В поисках ягеля раскапывают копытами даже глубокий снег, поедают также побеги ив и карликовых берёзок. В лесу едят древесные лишайники.

Зимой рога у самцов спадают, а весной начинают расти вновь. Самки роняют рога после отёла.

В мае-июне беременные самки отбиваются от стада в отдельные группы и скоро родят 1 редко 2 однотонно тёмных телят. Беременность длится обычно 230—240 дней.



Во многих областях Сибири промысел дикого северного оленя имеет в жизни местного населения большое значение.

**Марал и изюбр.** Эти олени населяют южную часть Дальнего Востока, южные окраины Якутии, Забайкалье, Прибайкалье, Саяны и присаянские районы, Алтай, горы южного Казахстана и Киргизии.

Живут они преимущественно в горной тайге, хотя встречаются и в равнинных лесных участках. Летом держатся поодиночке (самки вместе с телятами), встречаясь в различных угодьях. Чаще всего они пасутся в местах с разреженным лесом, на полянах, горных склонах, по падам, заболотинам; сплошных глухих лесов летом они избегают. Питаются летом различными травами. У самцов в это время идёт рост рогов. В июне рога достигают уже большой степени развития, но ещё не начинают окостеневать. Растущие мягкие и покрытые шерстью рога марала и изюбра (так называемые «панты») высоко ценятся в Китае как лекарство, а у нас из них изготавливается лечебное средство «пантокрин».

Летом олени ходят на минеральные ключи и солонцы пить воду и поедать солёную землю. В начале сентября, когда рога у быков вырастут и окостенеют, начинается гон. Сильные быки собирают табунки маток от 3—4 до 10 голов и более. Гон сопровождается рёвом быков, как бы вызывающих друг друга на бой. Длится гон около месяца.

К зиме изюбры и маралы собираются в стада по 2—6, редко до 15 голов в каждом и держатся в угодьях, где не бывает глубокого снега (на сдувах и солнцепёках), много кустарника, молодой древесной поросли и обнажённой травы. Здесь они проводят всю зиму, питаясь главным образом ветвями и корой деревьев, а также прошлогодней травой.

Ранней весной у быков спадают рога и вскоре начинается рост молодых пантов. В мае-июне маралухи родят 1—2 пятнистых телят. Первые дни после рождения молодые телята лежат в чаще, прижавшись к земле; позднее, окрепнув, начинают бродить с матерью.

Большое количество маралов и изюбрей истребляется волками. На молодых нападают медведи, росомахи, рыси и др.

В некоторых районах этих оленей разводят в маральниках, снимая с самцов в начале лета ещё неокостеневшие рога — панты. Ведутся опыты по их акклиматизации в ряде заповедников Европейской части СССР.

**Олень европейский.** Встречается в СССР на Кавказе, в горах юго-западной Туркмении, в пределах Крымского госу-

дарственного заповедника и близ него, кое-где на Украине, в Белоруссии и в Воронежском заповеднике.

Образ жизни его сходен с образом жизни марала. Гон (рёв) бывает обычно в сентябре. Молодые (1—2), украшенные светлыми пятнами, рождаются в мае. Самцы сбрасывают рога в конце зимы; старые быки раньше, чем молодые. Рост рогов оканчивается обычно в августе.

**Олень туркестанский** (хангул) населяет тугаи долины Пянджа, Аму-Дарьи, Сыр-Дарьи и Теджена в Средней Азии. Днём олени прячутся в зарослях, ночью пасутся. «В конце апреля—в мае происходит отёл, самки с телятами держатся в джунглевых зарослях. В июне и июле хангулы начинают сбиваться в группы, а к концу июля самцы окончательно присоединяются к самкам и бродят с ними. Гон и рёв хангулов происходит с середины сентября и заканчивается в октябре и даже частью в ноябре. Время окончательного окостенения и очищения рогов сильно колеблется — от начала августа до середины и даже конца сентября (у молодых). Спадание рогов происходит в конце зимы» (Флёров).

Зимой питаются преимущественно побегами тамариска и саксаула. Весной поедают свежие побеги кустов и траву. Летом едят ветки, траву и прибрежные растения. На солонцах грызут солёную землю.

**Олень пятнистый.** В диком состоянии встречается в лесах Южно-Уссурийского края. Держится преимущественно в смешанных и лиственных лесах.

В летнее время самцы бродят поодиночке или чаще небольшими группами отдельно от самок. Последние летом ходят в сопровождении телят, а иногда также и молодых приплода прошлого года. В тёплую половину года пятнистые олени днём отлёживаются в кустах и пасутся только ночью; но иногда жалящие насекомые заставляют их бродить весь день. Пищей им в это время служат преимущественно травянистые растения.

Гон у пятнистых оленей происходит в октябре, сопровождаясь рёвом и боями быков. Взрослые сильные быки в это время собирают стада из нескольких маток. Во время гона молодые временно отходят от матерей.

После гона быки образуют небольшие табунки и пасутся отдельно от маток. Последние вместе с молодыми собираются в стада и держатся по малоснежным солнцепёкам с богатыми зарослями кустарников. Корой и ветками последних олени питаются всю зиму. Отёл происходит в июне. Самка приносит 1 реже 2 очень пятнистых телят. Первое время



после рождения телёнок лежит спрятавшись в кустах, а позднее начинает бродить с маткой. Беременность длится около 8 месяцев.

У взрослых самцов рога спадают в начале весны, у молодых позднее. Окончательное окостенение их происходит в сентябре. Пятнистых оленей разводят в особых хозяйствах с целью получения пантов.

Ведутся также опыты по акклиматизации их в ряде заповедников.

**Косуля.** В СССР встречаются две формы косуль — европейская (более мелкая, с тонкими рогами) и сибирская (более крупная; бугристые, массивные рога сильно расходятся в стороны).

Европейская косуля встречается на Кавказе (главным образом в Закавказье), в горах Крыма, на Украине, в БССР, в Орловской, Смоленской, Калининской областях, в западных районах Ленинградской области, местами в Курской и Воронежской областях; кроме того, разводится в некоторых охотохозяйствах разных областей Европейской части СССР.

Сибирская косуля населяет южную часть Дальнего Востока, южную Якутию, Забайкалье, Прибайкалье, Саяны и присаянские районы, Алтай и прилегающие к нему пространства, отдельные районы лесостепи северного Казахстана и низменной части Западной Сибири, южный и средний Урал, Приуралье, Башкирию, горы Средней Азии, горы и предгорья Северного Кавказа.

Косули встречаются как в равнинных, так и в горных лесах, в больших лесных массивах и в лесных островах среди степи. Предпочитают смешанные или лиственные разреженные участки с подлеском и кустарником, чередующиеся с полянами и прогалинами, богатыми травой.

Гон косуль происходит в одних районах в августе, в других в сентябре; нередко течка молодых самок затягивается до ноября. В это время самцы делают очень смелыми. Они бегают по лесу, разыскивая ещё не покрытых самок, гоняют и кроют их. Между самцами возникают ожесточённые бои. Во время гона самцы «рываются», издавая короткий лающий крик.

Беременность косули длится около 9 месяцев, но в первые 4 месяца развитие зародыша идёт очень медленно.

После течки самцы и самки вместе с прибылыми сбиваются в небольшие стада. В это время во многих районах наблюдаются переселения косуль в места, благоприятные для

зимовок. Иногда эти переселения принимают характер массовых перекочёвок, когда стада косуль в сотни голов движутся в определённом направлении.

Зимой косули держатся небольшими стадами, более или менее осёдло, в местах, где снежный покров не очень глубок и легче добыть корм.

В апреле косули кочуют обратно на летние пастбища и стада начинают разбиваться.

В мае, реже в июне, самки рожают в укрытом месте 2, реже 1 или 3, как исключение, 4 пятнистых телят. Первые дни жизни очень маленькие телята лежат спрятавшись в кустах, матка бродит около, кормя их и отгоняя врагов (лисиц и других зверей). Позднее молодые вместе с маткой начинают вести бродячий образ жизни.

Во время гона самка отгоняет молодых, но по окончании течки обычно опять с ними соединяется.

Летом косуля питается травой и листьями деревьев, а зимой — побегами и корой кустов, а также лишайниками. Охотно посещает солонцы, где грызет солёную землю.

Рога у старых самцов спадают в начале зимы.

Косуля во многих районах Сибири, Средней Азии и Кавказа является важным промысловым животным.

**Кабарга.** Встречается в пределах СССР на Алтае и по всей лесной части Восточной Сибири и Дальнего Востока, к востоку от Енисея.

Держится преимущественно в горной тайге и в тех таёжных районах, где выходят на поверхность скалы и каменистые россыпи.

Течка начинается в конце ноября — начале декабря и длится нередко до середины января. В это время молодняк держится отдельно от взрослых. Самец гоняет 2—3 самок, но иногда за 1 самкой бегают 2—3 самца, вступая в ожесточённые драки, нанося друг другу сильные раны длинными верхними клыками.

После гона кабарги живут осёдло в горах там, где много бурелома, и питаются лишайниками с поваленных деревьев. Нередко можно встретить кабаргу в густых прибрежных зарослях горно-таёжных рек.

В конце апреля начинается отёл, который длится до июня. Самки перед родами уходят в скалы, где приносят 2, реже 1 очень маленького пятнистого телёнка. В первые дни жизни молодые лежат затаившись, а затем начинают вместе с матерью выходить на кормёжку.

Основная пища кабарги — ветви хвойных деревьев и раз-



личные лишайники; едят они также травы и листья некоторых деревьев и кустарников.

Местами кабаргу промышляют в значительном количестве, при этом используют их шкуры и мясо, а у самцов также содержащее особую железу, расположенной на брюхе, «кабарговую струю», которая ценится парфюмерной промышленностью.

### СЕМЕЙСТВО АНТИЛОП

**Сайга.** Ещё в XVII веке сайга встречалась по всей степной полосе нашей страны от западной Украины до восточного Казахстана. В результате хищнического промысла в XVII—XIX веках сохранилась в значительном количестве только в Калмыцких степях, меньше в Волго-Уральских, степях, по Эмбе, редко на Усть-Урте и Мангышлаке, искусственно разводится на острове Барса-Кельмес на Аральском море, встречается в пустыне Бетпак-Дала, по нижнему течению Чу, в Прибалхашье, у озера Аля-Куль. Сейчас встречается только в СССР. Охота на неё везде запрещена, поэтому количество её возрастает.

Сайга — житель глинистой, злаковой и полынной полупустыни. Обычно сайгаки пасутся табунами в 5—15, редко до 20 голов. Осенью и зимой иногда соединяются в большие стада. Питаются они травянистой растительностью, особенно полынью, пыреем и солянкой. Пьют понемногу и редко.

Осенью сайгаки перекочёвывают из районов с глубоким снежным покровом в малоснежные угодья (обычно с севера на юг), нередко двигаясь большими стадами. Весной наблюдаются обратные передвижения.

Течка происходит обычно в декабре; в это время самцы дерутся из-за самок. Беременность длится, повидимому, 5 месяцев. Перед отёлом, который бывает в начале мая, самки уединяются. Число молодых чаще всего 2, реже 3 или 1. Уже через месяц после рождения молодые начинают кормиться травой, продолжая сосать мать, которую покидают только в начале зимы.

Сайгаки — дневные животные; ночью они спят на лёжаках. Немало уничтожают их волки; сильно мучают их слепни.

Прежде сайгаки промышлялись ради мяса, шкуры и рогов; последние шли в Китай, где из них делали лекарство.

**Джейран** (кара-куйрюк). Встречается в степях Азербайджана, в предгорьях Копет-Дага, в Кара-Кумах и Кызыл-Кумах (с прилегающими полупустынными районами), по южному и восточному берегам Аральского моря, по Сары-Су,

нижнему течению Чу, в Моюн-Кумах, в долине озера Иссык-Куль, в Прибалхашье, у озера Ала-Куль.

Населяет песчаные, глинистые и каменные пустыни; местами поднимается по сухим склонам высоко в горы. Держится обычно табунками (по 3—10), сбиваясь к зиме в стада до 100 голов и более. Старые самцы бродят поодиночке.

Питаются джейраны травянистыми растениями, главным образом полынью, пыреем, солянкой. Могут долго обходиться без воды, но засухи нередко вынуждают джейранов перекочёвывать в районы, где источники ещё не высохли. Кормятся утром и под вечер; днём отдыхают в тени, а ночью спят на лёжках. На водопой чаще ходят на рассвете.

Течка протекает в ноябре-декабре. Телятся самки обычно в апреле, давая 1—2 детёнышей. Осенью и весной кочуют стадами. Бегают джейраны со скоростью до 60 километров в час, но быстро устают. Много джейранов гибнет от волков.

В некоторых районах добыча джейранов запрещена. Запрещена также охота на них с автомобиля.

**Дзерен.** В СССР встречается только в южном Забайкалье и в Чуйской долине на Алтае. Широко распространён в Монголии. Держится преимущественно на ровных или всхолмленных открытых целинных степных пространствах, покрытых хорошо развитым травянистым покровом из ковыля, типца, остреца, полыни и других трав. Любимый корм — острец и полынь. Кормится летом преимущественно утром и вечером, а зимой — в продолжение всей светлой части суток. Летом пасутся небольшими табунками, зимой сбиваются в большие стада, осенью и весной предпринимают большие перекочёвки.

Гон у дзерена бывает в ноябре-декабре; спаривание происходит в стаде. Самки рожают 2, реже 1 или 3 телят. Молодые ходят при самке до осени. Немало молодых гибнет от волков.

**Серна.** В СССР встречается только в горах Кавказа, населяя верхние их зоны. Летом редко спускается ниже 1500 метров, держась среди скал у верхней границы леса и высокогорных лугов. Зимой держится в более низких зонах гор, заходя в пояс лесов.

Пасутся серны небольшими стадами. В летнее время кормятся преимущественно ранним утром и вечером, днём отдыхая в тени; иногда жируют и в лунные ночи.

Летний корм — альпийские травянистые растения и побеги кустарников; зимой серны кормятся сухой травой, ветками кустов, корой лиственных деревьев, лишайниками и даже хвоей елей и пихт. Посещают солонцы.



Спаривание происходит в ноябре-декабре, отёл в мае или июне. Матка приносит 1—2 детёнышей.

Серн уничтожают волки, рыси, леопарды.

**Горал.** Населяет скалистые участки в прибрежной полосе советского Приморья. Пасётся на лужайках и в лесу. Количество горалов очень невелико.

### СЕМЕЙСТВО БЫЧЬИХ

**Козёл винторогий (мархур).** В СССР встречается только в горах Таджикистана. Летом держится в верхней зоне гор, зимой же опускается вниз, до скал по р. Пянджу. Мархуры живут как на скалистых склонах, так и в горных лесах. В зимнее время собираются стадами до 10—15, редко до 20 штук, самцы и самки вместе. Летом самцы бродят отдельно от самок, которых сопровождают козлята. Молодые (2, реже 1) рождаются в марте-апреле. Питаются мархуры травой, листьями и побегами кустов и молодых деревьев.

**Козёл безоаровый.** Встречается на Главном Кавказском хребте, к востоку от Военно-Грузинской дороги, в горах Закавказья (кроме Талыша) и в горах Туркмении. Чаще всего держится на скалах среднего пояса гор, где лужайки чередуются с лесом и кустарником. Обычно козлы бродят небольшими табунками, но зимой иногда сбиваются в большие стада.

Течка проходит, повидимому, в декабре. В апреле-мае козы приносят 1—2, редко 3 козлят. Питаются козлы как травой, так и побегами кустов и деревьев.

**Козёл сибирский горный (сибирский козерог, теке, жик).** Населяет горы Саян, Алтая, Тарбагатая, Тянь-Шаня и Памира. Летом держится в высокогорной зоне, на скалах и горных лугах, зимой спускается на более низкие части склонов, но и здесь живёт на крутых скалах.

Летом теке бродят небольшими табунами, зимой же нередко собираются в довольно значительные стада. Питаются они горными травами, побегами кустов и лиственных деревьев, едят и лишайники.

Течка происходит в ноябре-декабре. Деторождение обычно в апреле. Число козлят в помёте 1—2.

Козлов преследуют волки, красные волки, барсы, рыси.

**Туры кавказские и дагестанские.** На Кавказе встречается два вида туров:

**Тур дагестанский,** населяющий горы восточной части Главного Кавказского хребта (примерно к востоку от Эльбруса).

Тур кавказский, встречающийся в более западных частях Кавказских гор.

У тура дагестанского рога изогнуты спиралью; их концы направлены вверх. У тура кавказского рога изогнуты саблеобразно и концы их смотрят вниз и внутрь.

Образ жизни обоих туров сходен. Летом они держатся в высокогорье, близ нижней границы снегов, на скалах и высокогорных лугах. К зиме спускаются к верхнему пределу лесов, а то и ниже, в область лесного пояса; держатся они в это время небольшими стадами на тех склонах, где снежный покров неглубок.

Летом они находят обильный корм на высокогорных пастбищах, зимой же им приходится питаться травой на местах, где ветер сдул снег, побегами кустов, лишайником, даже хвоей и древесной корой.

Спаривание происходит в декабре-январе; в это время между самцами можно наблюдать ожесточённые схватки. Беременность длится около 5 месяцев. В конце мая — в июне козы родят в укромном месте 1, реже 2 козлят. В день рождения молодые уже ловко лазают по скалам.

Зимой много туров гибнет от голодовки и снежных обвалов. На туров нападают рыси, леопарды, особенно волки.

**Бараны дикие.** В СССР встречается несколько видов диких баранов, а именно:

**Баран толсторогий** (чубук) — населяет горы северной части Дальнего Востока, Якутии и северных окраин Красноярского края.

**Аргали** — встречается в горах Алтая.

**Архар** — обитает в горах Средней Азии (кроме Копет-Дага) и Тарбагатай и в холмистой области («мелкосопочнике») Восточного и Центрального Казахстана.

**Аркал** (степной баран) — населяет горы Копет-Дага, Балханы и Мангышлак.

**Уриал** — встречается в горах Таджикистана (Гиссар, западный Памир).

**Малоазиатский муфлон** — живёт в горах южной Армении.

Все дикие бараны — горные животные. Обычно они населяют высокогорные сырты и поросшие травой склоны горных хребтов, но встречаются также и на небольших горных хребтах среди степи или пустыни.

Летом держатся в более высоких зонах гор, чем зимой.

Летом самки, молодые, и полувзрослые особи бродят обычно небольшими табунками, старые же самцы держатся



поодиночке. Зимой самцы, самки и молодые соединяются в стада. Пасутся бараны летом преимущественно вечером, ночью и утром, отдыхая днём на скалах. По вечерам ходят на водопой.

Течка происходит поздней осенью или в первой половине зимы. Во время гона сильные бараны, отгоняя молодых и слабых, овладевают несколькими овцами. Беременность длится около 5 месяцев. Весной овца приносит 1—2, очень редко 3 ягнят. Последние вскоре после рождения следуют за матерью.

Врагами диких баранов следует считать волков, в горах Средней Азии и Алтая также барсов и красных волков.

### СЕМЕЙСТВО СВИНЕЙ

**Кабан.** Водится в южных частях Дальнего Востока, в Забайкалье, Прибайкалье, местами на Алтае, в горах и по долинам рек Средней Азии и южного Казахстана, в дельте Волги, на Кавказе и в Закавказье, местами в западной Украине и в БССР, откуда заходит в соседние области.

Селится в плавнях, камышах и тугаях по долинам рек и морского побережья, в горных лесах, в арчевых зарослях, в кустарниковых порослях, по долинам предгорий.

Кабаны выходят на кормёжку преимущественно ночью, проводя день на лёжке в «крепком» месте. В тугаях кабаны прокладывают хорошо заметные тропы.

Спаривание происходит обычно в декабре; самцы в это время яростно дерутся, нанося друг другу сильные раны клыками. Поросята (4—10, обычно 5—6) рождаются в апреле-мае, иногда даже в июне.

Питаются кабаны кореньями, опавшими плодами, орехами и желудями, корневищами камыша, водяными растениями, некоторыми травами, поедают также улиток, насекомых, червей, мелких позвоночных. Поселяясь близ посевов (особенно бахчей, кукурузы, пшеницы, проса), могут принести большой вред, поедая культурные растения и вытаптывая посевы.

### СЕМЕЙСТВО ЛОШАДИНЫХ

**Кулан.** Этот крупный дикий осёл ныне сохранился только в южных районах пустыни Кара-Кум и, возможно, в Забалхашье.

Живёт среди пустынь. Образ жизни изучен плохо.

---

### ГЛАВА III

## ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫЕ ПТИЦЫ<sup>1</sup>

### ОТРЯД КУРИНЫХ

**Глухарь.** В СССР встречается два вида глухарей: обыкновенный и каменный. Обыкновенный глухарь населяет полосу лесов от западной границы страны до Лены и Забайкалья. Более мелкий, длиннохвостый каменный глухарь встречается в тайге от Енисея до Тихоокеанского побережья и Камчатки включительно.

Излюбленное местообитание глухарей — большие высокоствольные хвойные леса, чередующиеся с моховыми болотами и мелколесьями. Зимой глухари живут поодиночке и стайками в 5—15 штук; питаются они в это время главным образом хвоей сосны, кедров и можжевельником.

В марте или в начале апреля в более южных районах, в апреле и мае на севере петухи начинают токовать. «Поёт» глухарь чаще всего на соснах и елях по гривам и опушкам леса, по краю болот. Разгар тока в южных частях области распространения птицы падает на конец апреля, на севере — на май. В июне самка откладывает в ямку 5—8, иногда даже 10 яиц. Высиживание длится 25 дней. Молодые птенцы питаются вначале насекомыми, а когда подрастут — ягодами, семенами трав и их листьями. Взрослые глухари летом питаются главным образом ягодами и зеленью, в меньшей степени — семенами, насекомыми и т. д. Выводки разбиваются в сентябре-октябре. Полновесными молодые становятся в ноябре.

Глухари — птицы осёдлые и больших перелётов не делают.

**Тетерев.** Распространён от западных границ СССР до берегов Тихого океана. На севере встречается до Кольского полуострова, лесных частей Архангельской области, низовьев Оби, нижнего течения Енисея и Лены (на север до 68° с. ш.), до низовьев Амура; на Сахалине и Камчатке тетерева нет.

<sup>1</sup> Здесь приведены краткие описания распространения и образа жизни только тех видов охотничье-промысловых птиц, которые включены в списки заготовок дичи.



На юг тетерев распространён до Полесья, Среднего Поволжья, южного Урала, северного Казахстана включительно. На Кавказе водится особый вид — тетерев кавказский.

Предпочитает смешанные леса с вырубками и лужайками, а также полосу лесостепи.

Зимой тетерева держатся стаями по берёзнякам и в смешанных лесах; на ночь зарываются в снег. Кормятся тетерева в это время главным образом серёжками и почками берёзы. В более южных районах в конце марта, в более северных областях — с половины апреля тетерева начинают токовать по полянам, болотам, на буграх и гривах. Иногда на токовищах собираются сотни птиц. Тока сопровождаются драками самцов и характерными «чуфыканием» и «бормотанием», издавая слышимыми в лесу. Тока длятся до начала лета. В начале мая на юге, в конце этого месяца в северных частях области распространения тетерева самка откладывает в гнездо (ямку, выстланную сухой травой и пёрышками) 4—10, а иногда даже 12 яиц. Сидит тетёрка на яйцах 21—22 дня.

Птенцы первое время питаются насекомыми, позднее же переходят на смешанную пищу. Летом выводки держатся главным образом в мелкоколесьях, в кустарнике, по полянам; когда созревает ягода, они концентрируются на ягодниках. К осени тетерева начинают посещать хлеба, склёвывая зёрна. Осенью наблюдается вторичный ток, более слабый, чем весной, а в начале зимы тетерева совершают перекочёвки.

**Куропатка белая.** Встречается в полосе тундр и лесов в Западной Сибири, заходит также в область лесостепи. На юг распространяется до Белоруссии, центральных районов Европейской части СССР, южного Урала, южной части Западной Сибири, Алтая, Саян, Забайкалья, Приамурья.

В тундре держится главным образом в зарослях ивы и полярной берёзы, в лесной зоне — преимущественно по моховым болотам. Зимой собирается стаями и нередко кочует. Зимний корм белой куропатки составляют почки и побеги ивы, осины и берёзок. Ранней весной куропатки начинают токовать и стаи разбиваются на пары. Каждая пара имеет свой гнездовой участок, который охраняется самцом.

Самки начинают класть яйца (число которых в кладке может достигать 18) в более южных местах в мае, на севере — в июне. Гнездо имеет вид небольшой ямки под кустом или у кочки. Высиживание длится около 21 дня. Выводки держатся до осени. Сначала молодые питаются насекомыми и нежной зеленью, позднее вместе с взрослыми птицами клюют разные ягоды и листья трав.

**Куропатка тундровая.** Отличается от белой меньшими размерами, серым, а не рыжим летним оперением и чёрной полоской у самцов, идущей от клюва к глазу. Живёт на возвышенных местах тундры и на гольцах гор; по образу жизни сходна с белой куропаткой.

**Рябчик.** Населяет всю лесную и северные части лесостепной полосы Советского Союза. К северу распространён до границ тундр. К югу спускается до Полесья, Брянских лесов и Моршанских лесных массивов, южного Урала, Алтая, северной Монголии, Уссурийского края. На Камчатке его нет. Рябчик живёт осёдло в хвойных и смешанных лесах.

Зимой рябчики обычно попарно или небольшими стайками держатся в березняках и ольшанниках у речек, питаются берёзовыми и ольховыми серёжками и почками, ягодами можжевельника и рябины. Ночуют, зарывшись в снег. В мае самка откладывает в гнездо, имеющее вид небольшой ямки, выстланной листьями и сухой травой, 6—14 яиц. Высиживание длится около 3 недель. Первое время птенцы клюют мелких насекомых, а спустя 10—12 дней начинают есть также ягоды и семена. К осени рябчики охотно посещают ягодники, особенно брусничники. В конце сентября рябчики разбиваются на пары; самцы и самки подзывают друг друга свистом.

Промысловое значение рябчика очень велико. Он является основным объектом дичных заготовок лесных районов.

Наибольшей упитанности рябчики достигают в Европейской части СССР в середине октября, в Сибири — в начале этого месяца. Поэтому промысел рябчика и надо начинать не ранее октября.

**Дикуша.** Похожа на рябчика, но крупнее и темнее его. Живёт в Забайкалье, на Амуре, в Уссурийском крае. Держится в хвойных пихтовых лесах. Питается зимой хвоей, летом ягодами, семенами и насекомыми.

**Куропатка серая и бородатая.** Первая населяет большую часть Европейской части СССР, Кавказ, Казахстан и южные районы Западной Сибири. Северная граница распространения этого вида проходит через Карелию, Архангельскую область, средний Урал, Нарымский край. Восточнее, в южной Сибири, начиная от Алтая, водится бородатая куропатка, которая мельче обыкновенной и с чёрным пятном на груди, а не ржаво-коричневым, как у куропатки обыкновенной.

Летом куропатки держатся по полям, лугам, окраинам леса, в кустарнике с высокой травой. Зимой концентрируются близ гумен и токов, около скирд соломы, в зарослях бурьянов и т. п. Многие куропатки к зиме откочёвывают на юг,



где слой снега не такой мощный и где легче найти корм. Летом куропатки питаются насекомыми, семенами диких и культурных растений, зеленью трав и хлебов. Зимой они поедают озимь, осыпавшееся зерно хлебов, семена сорняков. Птенцы первое время питаются главным образом насекомыми.

В конце зимы куропатки разбиваются на пары. В мае обычно среди хлебного поля или в высокой траве самка кладёт в небольшую ямку 10—26 яиц. К осени выводки соединяются в стаи, которыми и кочуют всю зиму. Численность куропаток в каждом районе резко меняется по годам, в зависимости от того, как перезимовали эти птицы и насколько успешно прошёл период размножения. Значение серой куропатки в дичном промысле степных и лесостепных районов СССР весьма велико.

**Куропатка горная (кеклик).** Населяет горы Кавказа, Средней Азии, Алтая. В Средней Азии летом держится преимущественно на сухих травянистых склонах гор с россыпями камней. Зимой спускается обычно в более низкие участки гор и даже в долины.

В период размножения самцы и самки держатся попарно. В апреле самка откладывает в гнездо, представляющее собой неглубокую, выстланную сухой травой ямку, до 16 яиц. Вышедшие птенцы через 3 месяца достигают размеров взрослых птиц. Сначала птенцы питаются только насекомыми, позднее переходят на обычный летний корм взрослых кекликов — семена трав, листочки и луковички лука и чеснока, ягоды и т. п. Зимой кеклики кормятся на склонах, обнажённых от снега. К этому времени отдельные выводки соединяются в большие стаи.

**Индейка горная (улары).** Несколько видов этих крупных птиц встречаются в горах Кавказа, Средней Азии, Алтая. Держатся в верхней полосе хребтов, по скалам и альпийским лугам. В мае самка кладёт в небольшую ямку 8—15 яиц. Питается горными растениями (семенами и зеленью).

**Фазан.** Встречается на Кавказе, в дельте Волги, Средней Азии, южном Казахстане, Монголии, на Амуре, в Уссурийском крае. Обычные места обитания фазана — тугаи по берегам рек, заросли кустов в речных поймах, поливные травы, опушки леса, камыши.

В апреле-мае самка кладёт в ямку, вырытую под кустом, или в высокой траве от 7 до 15 яиц. Высиживание длится около 25 дней. Самец участия в насиживании и уходе за молодыми не принимает. В сентябре выводки фазанов уже распадаются.

Кормятся фазаны насекомыми, червями, семенами, ягодами, зеленью. Птенцы в первые дни жизни питаются только животной пищей.

Фазаны неохотно взлетают и спасаются от опасности преимущественно бегством либо притаиваясь среди кустов.

Все куриные к осени запасают в желудке самые твёрдые (кварцевые) камешки, без которых невозможно перетирание грубых древесных кормов зимой. Рано выпавший снег заставляет глухарей, тетеревов и других куриных вылетать за камешками на полотно железной дороги или откочёвывать на большие дистанции.

### ОТРЯД ЖУРАВЛИНООБРАЗНЫХ

**Дрофа (дудак).** Гнездится в степях Украины, Крыма, Предкавказья, Нижнего Поволжья, Казахстана, южных районов Сибири, Забайкалья. К зиме большинство дудаков откочёвывает в более южные области — в Закавказье, в Среднюю Азию и даже в Иран.

Дудаки гнездятся как в целинных степях, так и в посевах.

Днём они пасутся по степи, иногда ложась отдыхать на землю; на крылья поднимаются чем-либо испуганные или в период перелётов.

Зимой дрофы нередко собираются большими стаями; летом держатся выводками (самка с молодыми). Весной после прилёта самцы начинают токовать, причём ожесточённо дерутся друг с другом. Самка откладывает в небольшую ямку 2—3 тёмнозелёных яйца. Птенцы способны к передвижению на 2-й—3-й день жизни. Питаются они главным образом насекомыми. При опасности прижимаются к земле и замирают, становясь малозаметными.

Взрослые дрофы питаются в основном насекомыми, улитками, ящерицами, мышами и другими мелкими животными, а также и растениями.

В гололедицу дрофы иногда обмерзают и делаются неспособными к полёту.

Дрофа самец весит от 8 до 12 килограммов; мясо её очень вкусно.

В полупустынях Казахстана и Средней Азии встречается также более мелкая дрофа — красотка. От обыкновенной дрофы отличается наличием воротника из удлинённых перьев, окаймляющих голову, шею и зоб. По образу жизни она сходна с обыкновенной дрофой. Охота на неё везде запрещена.



**Стрепет.** Прежде населял всю степную и лесостепную зоны СССР от Украины до Алтая. Стрепет гнездится преимущественно на участках целинной степи. Эта ценная птица стала редкой, а кое-где исчезла совсем. На зиму стрепеты улетают в Закавказье, Иран, Индию, Египет.

Весной вскоре после прилёта самцы стрепета начинают токовать на особых вытопанных площадках-токах. Яйца (3—5, иногда даже 7) откладываются в небольшую ямку, укрытую в степной траве. Молодые растут быстро и спустя 2 месяца после вылупления достигают размеров матки. Питаются стрепеты насекомыми, зеленью, зёрнами и семенами степных трав. К осени стрепеты собираются стаями и улетают на юг.

### ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫХ (ПЛАСТИНЧАТОКЛЮВЫХ)

**ГУСИ.** В СССР встречается несколько видов настоящих гусей. Наиболее обычные из них:

**Гусь серый.** Отличается крупными размерами и розоватым клювом. Гнездится от западных границ СССР до Тихого океана. На север область гнездовья простирается до Карелии, устья Северной Двины, северного Урала, низовьев Оби, среднего течения р. Енисея, Прибайкалья, дельты Амура; к югу—до Чёрного моря, Кавказа, Средней Азии, Монголии. Зимует на Каспии, Чёрном море, в Индии. На места гнездовья прилетает как только сойдёт снег. Гнездится в камышах, по берегам водоёмов или на плавающих островках тростника. В апреле-мае самка откладывает 4—8, обычно 6—7, яиц. Высиживание длится 28 дней. Питаются серые гуси зелёной травой и корневищами водных растений; клюют зёрна хлебных злаков и всходы озимых хлебов; поэтому с весны и осенью постоянно летают кормиться на поля. В июле серые гуси линяют и, потеряв маховые перья, не могут летать в течение многих дней.

**Гуменник.** Отличается от серого гуся несколько меньшими размерами и чёрным клювом с жёлтым пояском. В Европейской части СССР гнездится в северных районах, в Сибири же встречается от тундр до Алтая и Монголии. Зимует в Китае, Индии, Малой Азии, южных странах Западной Европы. Особенно обычен на гнездовье в лесотундре, где предпочитает держаться по долинам рек и близ озёр. Кладка состоит из 5—7 яиц. Высиживание длится 30 дней. Линька пера происходит в июле.

**Гусь белолобый (белолобая казарка).** Похож на серого гуся, отличается более мелким размером, белой окраской лба и

тёмными пятнами на груди. Гнездится в тундрах севера от Канина полуострова до Чукотки. Зимует в Китае, Индии, на Каспии и Чёрном море. В тундру прилетает в мае. Держится главным образом в поймах рек и у озёр. Кладка состоит из 5—7 яиц. На период линьки собирается большими стаями в дельтах рек, на побережье океана, на морских островах. В сентябре белолобый гусь улетает на зимовку.

**Гусь сухонос.** Отличается длинным тёмным клювом и тёмной полоской, проходящей по задней стороне шеи. Гнездится в восточном Казахстане, на Алтае, в Забайкалье, на Амуре, близ озёр и больших рек. Яйца (4—6 штук) кладёт в небольшую ямку, выстланную пухом. В сентябре сухоносы улетают на юг.

**КАЗАРКИ** — мелкие гуси с чёрными лапами. В СССР наиболее обычны следующие:

**Казарка чёрная,** окрашена в чёрный или черновато-серый цвет с белыми пятнами на боках шеи. Гнездится в тундрах Севера, куда прилетает в мае. Предпочитает держаться в возвышенной каменистой тундре, но иногда гнездится и в низинах у озёр. Самка кладёт 3—4, реже 5—6, яиц. Гнездо имеет вид ямки среди камней, выстланной пухом. В июле, когда начинается линька, казарки сбиваются в стаи. В сентябре они улетают на зимовки в Западную Европу, в Китай и Японию, на Тихоокеанский берег Америки.

**Казарка краснозобая.** Обладает пёстрой окраской; на шее и груди выделяется ржавое пятно. Гнездится между устьями Оби и Енисея. Зимует в Каспии.

Все гуси дают очень вкусное мясо; их шкурки, после щипки грубого пера, используются для изготовления пуховых и меховых изделий.

**ЛЕБЕДИ.** В СССР встречается три вида лебедей:

**Лебедь-кликун** — отличается жёлтым с чёрным клювом и прямой шеей.

**Лебедь-шипун** — узнаётся по красно-чёрной окраске клюва и изогнутой шее.

**Лебедь малый** — похож на кликуна, от которого отличается мелкими размерами и меньшим жёлтым пятном у основания клюва.

Лебеди широко распространены по нашей стране, но нигде не встречаются в большом количестве, местами же редки. Шипун предпочитает гнездиться по степным и лесостепным, большим, сильно заросшим озёрам южной половины СССР. Кликун чаще встречается на реках и озёрах лесной полосы. Малый лебедь держится в тундре. Местами кликуны и ши-



пуны живут на одном водоёме (северный Казахстан, Западная Сибирь).

Гнездо лебеди строят обычно на куче сухого тростника или камыша, дополняя его ещё массой стеблей и листьев водяных и прибрежных растений. Кладка состоит из 4—6 (у лебедя шипуна иногда до 8) яиц. Высиживание длится 30 дней; самка сидит на яйцах, самец охраняет гнездо. Кликуны способны размножаться лишь на 4—5-м году жизни, почему прирост поголовья идёт крайне медленно.

В конце лета лебеди линяют и в это время неспособны к полёту. Питаются лебеди водяными и прибрежными растениями и мелкими водяными животными.

Лебеди дают вкусное мясо; очень ценен также лебяжий пух. Шкурки лебедя после щипки пера используются как меховой товар.

**УТКИ.** В Советском Союзе встречается более 30 видов уток. Большинство из них — ценная дичь. По некоторым данным в СССР ежегодно добывается 20—30 миллионов различных уток. Эти цифры показывают то большое значение, которое имеют утки в охотничьем хозяйстве Советского Союза.

Не имея возможности в кратком справочнике дать обзор всех уток фауны СССР, мы остановимся на описании лишь тех из них, которые имеют наиболее важное промысловое значение.

По своим систематическим признакам и образу жизни утки, встречающиеся в СССР, подразделяются на три подсемейства: настоящих уток, нырковых уток и крохалей<sup>1</sup>.

**НАСТОЯЩИЕ УТКИ** ныряют относительно плохо и неохотно, почему кормятся главным образом на мелководье. Селезни большинства настоящих уток с осени до конца весны носят яркий брачный наряд, резко отличный от тусклого летнего оперения. Задний (большой) палец лап не несёт снизу кожной лопасти.

К этому подсемейству относятся наиболее ценные (как дичь) утки — кряквы, серухи, широконоски, чирки, шилохвости, связи и др.

**Кряква** — крупные утки, весом до 1½ килограммов. Брачное оперение селезня таково: голова тёмная с синеватым или зеленоватым отливом; на шее белый ошейник; спина буроватая или серая с беловатой рябью; зоб и грудь каштанового

<sup>1</sup> Дальневосточная утка — мандаринка — относится к подсемейству шипунов, а встречающаяся в южных частях нашей страны савка — к подсемейству савок.

цвета, постепенно переходящего в светлосерую с тёмным струйчатым узором окраску брюшка; крылья светлосерые с ярким синим зеркальцем; подхвостье и средние кроющие перья хвоста блестяще-чёрные. Летнее оперение селезня и обычный наряд самки окрашены так: спина рыжеватобурая с тёмными продольными пятнами; брюшко более светлое с тёмными крапинками; на крыльях синее зеркальце. В любом наряде селезень от утки отличается светлозелёным клювом.

Кряква встречается почти по всему Советскому Союзу — нет её лишь в тундре. Зимует в Индии, Африке, южной Европе, а у нас — в Казахстане, Средней Азии, на Кавказе. Небольшие стайки остаются зимовать на незамерзающих водоёмах и в более северных районах.

Гнездится кряква по стоячим, сильно заросшим водоёмам, особенно по старицам и озёрам, в поймах рек.

Кряквы прилетают на места гнездования к вскрытию рек. Вскоре после прилёта они разбиваются на пары; в это время самки характерным кряканьем подзывают селезня. Этим пользуются охотники, стреляя селезней кряквы с «подсадной» («манной») уткой. Как только самки садятся на яйца, селезни соединяются в стаи и начинают кочевать в поисках мест для линьки.

Гнездо строится из болотных трав и выстилается пухом. Кладка обычно состоит из 5—12 (редко до 16) светлозеленоватых яиц. На яйцах кряква сидит около 26 дней. В июне (в центральных районах) появляются птенцы, которых самка уводит на воду и оберегает до тех пор, пока они не начнут летать. Питается кряква как болотными растениями — ряской, стрелолистом (клубни) и др., так и животными — червями, насекомыми и их личинками, моллюсками, раками и т. п. Осенью летают на хлебные поля. Враги кряквы — камышевые луни, ястреба, соколы — сапсаны, норки, крупные щуки и сомы (которые нередко хватают не только утят, но и взрослых уток) и другие хищники.

**Утка серая, серуха.** Самка и селезень в летнем пере похожи на утку кряквы, но отличаются меньшими размерами (весом менее 1½ килограммов), более тёмной расцветкой спины, а главное тем, что по тусклому зеркальцу проходят три полосы — каштановая, чёрная и белая. Брачное оперение селезня такое: верх головы тёмнобуроватый с крапинками; передняя часть спины бурая со светлой окаймлённостью перьев; задняя часть спины и надхвостье чёрные; грудь и бока светлосероватые с черноватыми полосками; брюшко белое; на зеркальце каштановая, чёрная и белая полосы.



Распространена серуха в СССР от западной границы страны до Тихого океана. Гнездится на север до южных частей Ленинградской области, Московской области, Татарии, среднего Урала, районов Тобольска и Омска, северного Забайкалья, Амура, залетает и в более северные районы.

Зимует в южной Азии, Африке, южной Европе; в СССР на зимовках держится в Средней Азии, в южном Казахстане и в Закавказье.

По образу жизни сходна с кряквой, но занимает более травянистые болота. Кладка яиц заканчивается в центральных районах СССР только к концу мая или даже в начале июня. Обычно самка кладёт 8—12 яиц.

**Широконоска.** Узнаётся по очень широкому на конце клюву и по лазорево-голубой или серо-голубой окраске кроющих перьев крыла. Широко распространена в нашей стране, гнездясь на севере до границ тундры. Зимует в области Средиземного моря, в Африке, в южной Азии; в СССР зимой эта утка встречается на Каспии, в Закавказье, Средней Азии, Казахстане. Летом более многочисленна только в южных районах нашей страны.

Гнездо устраивает вдали от воды, на земле, под защитой сухой травы или кустов ивы. Кладка состоит из 7—12 серо-зелёных или желтоватых яиц. В питании широконоски животные корма (различные мелкие водяные беспозвоночные) играют большую роль, чем у других настоящих уток.

**Шилохвость.** Отличается вытянутым заострённым хвостом и длинной шеей; зеркальце селезня в брачном наряде бронзового цвета, ограничено спереди белой, а сзади белой и чёрной полосами. У утки и селезня в летнем пере зеркальце бурое, окаймлённое беловатыми или рыжеватыми полосками.

Распространена шилохвость почти по всему СССР. На зимовку улетает к Средиземному морю, в Африку, в южную Азию; в СССР зимует в Крыму, в Закавказье (в массе на Каспии), Средней Азии. Селится по стоячим водоёмам, от стариц речных долин до больших степных озёр. Иногда гнёзда этой утки расположены на значительном расстоянии от воды. Полные кладки (7—10 яиц) в центральных районах страны обычно можно найти не ранее второй половины мая.

Шилохвость ныряет лучше других уток. В её питании преобладают растительные корма. Мясо этой утки очень вкусно.

**ЧИРКИ** отличаются от других настоящих уток своими мелкими размерами (вес обычно не более  $\frac{3}{4}$  килограмма).

В СССР встречается несколько видов чирков:

**Чирок-свистунок (половой чирок).** Вес не более 0,5 кило-

грамма. Зеркальце кнаружи чёрное, внутри зелёное; спереди оно окаймлено белой полосой. У селезня в брачном наряде голова каштанового цвета с черно-зелёной полосой, идущей от глаз к уху. Гнездится по всему Советскому Союзу. Зимует в южной Европе, Африке, на юге Азии; в СССР — в Закавказье, Средней Азии, южном Казахстане.

**Чирок-трескунок (чирок-коростелек).** Вес до 0,6 килограмма. Зеркальце голубовато-стального цвета, окаймлено белыми полосами. Голова селезня в брачном пере коричневая с белой полосой над бровью. Северная граница распространения в гнездовое время проходит по Карелии, Архангельской области, среднему Уралу, низовьям Оби и Енисея, среднему течению Лены, южной Камчатке, но обычен лишь к югу от Вологды, Молотова, Сургута, Енисейска и южных частей Якутии. Зимует там же, где свистунок.

**Чирок-клоктун.** У селезня в брачном пере верх головы и шеи, а также горло чёрные; заглазье и задние отделы боков, головы и бока шеи зелёные, щёки золотистые; зоб и грудь розово-серые, с крапинками; спинка буроватосерая с черноватыми полосами; с плеч спускаются удлинённые перья; зеркальце частично зелёное, частично чёрное. Утка и селезень в летнем пере тёмнобурые с более светлыми пестринами рыжеватых окаймлений перьев.

Клоктун гнездится от Енисея до Тихого океана и от низовьев Лены и Анадыря до Забайкалья и Амура. Зимует в юго-восточной Азии.

**Чирок мраморный.** Как утка, так и селезень (круглый год) покрыты по спине буроватым, с более светлыми крапинками пером; бока белые с буроватыми поперечными полосами; брюшко беловатое; зеркальце не выражено. В СССР гнездится по берегам Каспия, в равнинной части Средней Азии и в южном Казахстане.

Чирки селятся на самых различных по своим размерам и характеру водоёмах, начиная от кочкарниковых болот, небольших стариц и мелких речек и кончая большими озёрами. Даже по быстрым горным потокам, по лесным водоёмам и в заброшенных карьерах торфяных болот нередко гнездятся эти неприхотливые птицы. Особенно часто занимают они мелкие или средней величины неглубокие стоячие водоёмы или тихие плёсы рек, густо заросшие водяной растительностью.

Мраморный чирок гнездится главным образом по тростникам в долинах южных рек.

Гнездо чирки устраивают обычно на берегу водоёма, но иногда гнездо чирка можно найти и вдали от воды, на лугу



или болоте. Кладка обычно содержит 6—11 бледнопалевых яиц. Нередко чирки кормятся вместе с другими утками или «в компании» с куликами. Свою пищу они разыскивают главным образом у самого берега, на мелководье, и заглатывают большое количество моллюсков вместе с раковинками.

Промысловое значение чирков в силу их многочисленности очень велико.

**Связь.** Селезень в брачном наряде окрашен сверху в серый цвет с мелкой струйчатой белой рябью: брюшко и грудь белые; зоб рыжеватый; голова и шея каштановые с желтоватым теменем и лбом; зеркальце зелёное с чёрной каймой; перед зеркальцем белое пятно.

Селезень в летнем пере сверху бурый с коричневыми полосками; низ белый; голова и шея бурые; зеркальце остаётся зелёным; перед ним выделяется белое пятно.

Утка круглый год носит серовато-коричневое с тёмной рябью сверху и белое снизу перо; на крыле имеется черноватое зеркальце, но белого пятна нет.

В СССР связь гнездится на севере до южных частей тундры, на запад — до нашей госграницы, на восток — до Тихого океана, на юг — до устья Волги, среднего течения Урала, северного Казахстана, Монголии. Изредка связь гнездится даже в Крыму и в Средней Азии, но многочисленна она в водоёмах северной части СССР. Зимует в Западной Европе, в области Средиземного моря, в северной Африке, в южной Азии; в СССР — в Крыму, Закавказье (Каспий), Средней Азии.

Яйца несёт в ямке на земле, среди травы или кустов, близ водоёма или, реже, в некотором отдалении от него. Гнездо выстилает своим пухом. Кладка состоит из 8—12 почти белых яиц. Самец долго держится близ самки, но в высиживании яиц участия не принимает. Питается связь растительным кормом.

**Пеганка** — крупная (весом до 2,5 килограмма) утка, отличающаяся очень пёстрой окраской из чередующихся белых, чёрных и рыжих пятен. Клюв красный, у селезня с наростом у основания надклювья.

Держится в пределах СССР по солоноватым водоёмам в южной Украине, на Кавказе, в нижнем Поволжье, Казахстане, Средней Азии, степях южной Сибири, Забайкалье, по Уссури. Зимует главным образом в южной Азии и в области Средиземного моря.

Гнездится пеганка в брошенных норах барсуков, лисиц или сурков. Нередко селится в заброшенных казахских зи-

мовках или обрушившихся мазарах (надгробные постройки). Самец хотя и не насиживает яиц, всё же в продолжение всего гнездования держится около самки и выводка. Кладка состоит из 6—12 белых яиц. Насиживание длится не менее 26 дней. Выведшихся птенцов взрослые отводят к ближайшему водоёму. Мясо старых пеганок довольно грубое, но молодые птицы вкусны.

**Утка красная (огарь).** Крупная, несколько напоминающая своим телосложением гуся, утка яркорыжего цвета с чёрными маховыми и рулевыми и белыми кроющими крыло перьями.

Распространена в южных районах СССР (Средняя Азия, Казахстан, южная Сибирь, Нижнее Поволжье, Кавказ и др.).

Держится преимущественно у степных и горных озёр, как солёных, так и пресных. Нередко пасётся в степи и на полях далеко от водоёмов. Гнездится в норах, разрушенных постройках, расщелинах скал и даже дуплах. Огарь кладёт 8—16 яиц; самец держится близ гнезда и выводка до осени. Питается огарь как растениями, так и мелкими животными.

Мясо огарей весьма жёсткое и не особенно вкусное. Пух, который можно собирать в гнёздах после вывода птенцов, высокого качества.

**ГАГИ.** В Советском Союзе водится четыре вида гаг; мы здесь описываем только два более обычных из них.

**Гага обыкновенная.** Брачный наряд селезня в основном белый; брюхо, верх головы, маховые перья и область хвоста чёрные; затылок и щёки зеленоватые; грудь охристая. Утка и селезень в летнем пере ржавобурые с рисунком из чернобурых крапин и полосок.

В СССР встречается по Мурманскому побережью, на Белом море и по берегам Новой земли, в западной части Арктического побережья и по взморью Чукотско-Анадырского края — на востоке его.

Гнездится группами и колониями по берегу моря, на береговых склонах и каменистых островах. Гнездо устраивает в углублении почвы или между камнями и выстилает его замечательно упругим, нежным и тёплым пухом, который самка выщипывает у себя с брюшка.

В начале июня самка откладывает чаще 4 и редко больше (до 8) бледнозелёных яйца. Высиживание длится 28 дней. Птенцы около суток остаются в гнезде, а затем matka уводит их к морю. К осени выводки соединяются в стаи, кочующие по побережью. Питается гага морскими животными — мелкими моллюсками, рачками, морскими червями и т. д. Гаги способны нырять за кормом на глубину 8—10 метров.



**Гага-гребенушка.** У самца этой гаги при основании надклювья большой оранжевого цвета вырост. У селезня в брачном перье брюхо, задняя часть спины, область хвоста, плечевые перья и узкая полоска вокруг выроста на надклювье чёрные, зоб палевого цвета: верх головы серовато-голубой, а бока её зеленоватые. Утка и селезень в летнем перье окрашены почти так же, как и гаги обыкновенные.

Гнездятся гаги-гребенушки по всему Арктическому побережью нашей страны, но более обычны только в центральной и восточной его частях. Гнездо строят обычно в тундре, по озёрам и рекам, иногда на расстоянии десятка километров от взморья. Кладка обычно состоит из 6 яиц. Молодняк кормится по тундровым озёрам. Гребенушка зимует на море.

Кроме указанных на севере СССР встречаются гаги малая и очковая, промысловое значение которых невелико.

Пух всех гаг очень ценится за его нежность, упругость и очень малую теплопроводность. Используют его для утепления одежды. Пух собирают из гнезда гаг. Промышленную ценность представляет пух гаги обыкновенной, так как его легко собирать (гага гнездится колониями на каменистых местах) и он не бывает так загрязнён, как у остальных видов гаг.

**Гоголь.** Брачный наряд гоголя очень красив: голова чёрная с зеленоватым отливом; на щеке белое пятно; нижняя сторона тела белая; такого же цвета зеркала на крыльях и кроющие перья крыла; верх тела чёрный.

Утка и селезень в летнем перье окрашены так: голова коричневатая; зоб и бока груди серые; брюшко белое; бока дымчатые; спина тёмнобурая.

Гнездятся гоголи в центральных районах Европейской части СССР, по всему Поволжью, по Уралу, в южных частях Западной Сибири, в Прибайкалье, Забайкалье, по Амуру и на Сахалине — по всей лесной полосе до тундр. Зимуют на Украине, на Кавказе, по берегам Чёрного и Каспийского морей, в Средней Азии, а за пределами СССР — в Северной Африке и южной Азии.

Держатся гоголи преимущественно на лесных озёрах, где есть большие пространства чистой воды. Прилетают на места гнездований очень рано, нередко ещё до лёдохода. Самка устраивает гнездо в дупле дерева, на развилине старой ивы, реже в кустах, на земле. Оканчивается кладка, которая состоит обычно из 6—11 бледнозелёных яиц, в конце мая или начале июня.

Питается гоголь мелкими улитками, водяными насекомыми,

мелкой рыбешкой, рачками и особенно мотылём (личинки комара-долгунца); в небольшом количестве поедает также водяные растения. Корм гоголь добывает ныряя на большую глубину. В период линьки самцы и холостые самки собираются большими стаями на кормных озёрах.

**Чернеть хохлатая.** Селезень в брачном пере чёрного цвета с белым брюшком и белым зеркальцем на крыльях; удлинённые перышки головы образуют хохолок. Утка и селезень в летнюю пору имеют тёмнобурую окраску с белым брюшком.

Хохлатая чернеть распространена по лесной полосе — от Белоруссии до Тихого океана; встречается также в Нижнем Поволжье и в Казахстане. Зимует на наших южных морях, в Африке, в южной Европе и в южной Азии. Гнездится в камышах и осоках. Размножается в несколько более поздние сроки, чем гоголь.

**НЫРКОВЫЕ УТКИ** не только хорошо плавают, но и отлично ныряют, подолгу оставаясь под водой. От настоящих уток они отличаются более коротким туловищем, наличием на заднем пальце свисающей вниз кожной лопасти.

В СССР встречается большое количество нырковых уток, опишем наиболее обычные из них:

**Нырок красноносый.** Брачный наряд селезня таков: голова рыжая, шея и вся нижняя сторона тела чёрные с бурым оттенком на брюшке; бока тела и зеркальце на крыльях белые; спина бурая. У утки и селезня в летнее время голова краснобурая, спина светлобурая, нижняя сторона тела грязно-белая с более тёмными отметинами.

Нагнездовье встречается на Украине, в южном Поволжье, на Кавказе, на южном Урале, в Казахстане, в Средней Азии, в южных частях Западной Сибири.

Зиму проводит в южной Азии и Средней Азии, в Закавказье, в Крыму, на Чёрном и Каспийском морях. Особенно много его зимой на озере Иссык-Куль.

Гнездится преимущественно на озёрах (пресных и солоноватых), строя свое гнездо в тростниках и в зарослях лозы. К размножению приступает поздно — в Казахстане полные кладки (7—10 яиц) можно найти обычно не ранее конца июня-июля.

**Нырок красноголовый.** Мельче красноногого нырка. У селезня в брачном наряде голова и шея яркорыжие; зоб, грудь, зашеек — чёрные; спина и бока серые со струйчатой тёмной полосатостью; брюшко беловатое; подхвостье чёрное; зеркальце светлосерое с белым кантом. У утки и селезня в летнем пере голова, шея, зоб и грудь рыжеватобурые; спина бурова-



тая с поперечными волнистыми светлосерыми и бурыми полосами; брюшко сероватое.

Нырок красноголовый распространён в средней и южной полосах СССР, к северу до Карело-Финской ССР, Вологодской, Кировской и Молотовской областей, среднего Урала, Ханты-Мансийского округа, бассейна Нижней Тунгуски и южной Якутии. Очень много этих нырков на степных озёрах Западной Сибири и северного Казахстана. Зимует в пределах СССР в Средней Азии, южном Казахстане, Закавказье. По качеству мясо лучше большинства других нырков.

**Нырок белоглазый.** Размер ещё мельче описанных нырков. Брачный наряд селезня таков: голова, шея, грудь и бока тела тусклорыжие; спина чернобурая; брюшко белое; вокруг шеи черноватое кольцо; на крыле большое белое зеркальце, окаймлённое бурым. Окраска утки и селезня в летнем оперении: спина более буроватого оттенка; чёрного кольца вокруг шеи нет. Глаза светлосерые у селезней и бурые у самок и молодых.

Гнездится в южной и средней полосах СССР—к северу до северной Белоруссии, в Московской области, Татарии, Среднем Урале, южных частях Западной Сибири. Зимует в Средней Азии, южном Казахстане, Закавказье, на Украине, в Крыму.

Держится преимущественно на сильно заросших водоёмах в южных частях страны. Гнездо строит в камышах у воды. Самка кладёт 7—14 коричневых яиц. Этот нырок питается растительным кормом, а также улитками, червями и пр.

Мясо по вкусу не уступает мясу настоящих уток.

**КРОХАЛИ.** Имеют удлинённый узкий клюв с крючковидным «ноготком» на конце и твёрдыми зубчиками по краям. На заднем пальце лап, как у нырков, есть кожная лопасть. Перья на затылке удлинены, иногда образуют хохолок. В СССР обычны три вида:

**Луток**—крупнее чирка. Клюв относительно короткий, зубчики его тупые. В СССР широко распространён в лесной и лесостепной зонах. Зимует в южной Европе и Азии, в СССР—на Кавказе и в Средней Азии.

Гнездится в дуплах деревьев вблизи лесных озёр или стариц. Иногда гнездо устраивает между камнями или под поваленным деревом. Кладка состоит из 6—12 (обычно 7—8) яиц. Кончает откладывать яйца только в конце мая или июне. Питается преимущественно мелкой рыбой, лягушками, раками, водяными насекомыми. Охотясь за рыбой, глубоко ныряет, оставаясь под водой несколько минут.

**Крохаль большой.** Размеры большие (несколько крупнее

кряквы), клюв красный, тонкий, с острыми зубчиками. Широко распространён почти по всему Советскому Союзу. Зимует по всем южным частям СССР. Прилетает на места гнездовья ещё до ледохода.

Гнездится в дуплах, среди скал или в брошенных гнёздах хищных птиц. Кладёт 7—12 яиц. Как только птенцы вылупятся из яиц, мать уводит их на воду. Взрослые крохали питаются главным образом рыбой, птенцы — водяными насекомыми, рачками и мелкими лягушками.

**Крохаль длинноносый.** Похож на большого крохали, но несколько мельче его; у селезня поперёк белого зеркальца на крыле тянутся две чёрные полосы; у утки зеркальце разделено одной чёрной полосой.

Длинноносый крохаль гнездится в тундровой и северной частях лесной полосы, к югу до среднего Поволжья, Западно-сибирских степей, Забайкалья. По образу жизни сходен с крохалем большим.

Мясо крохалей хорошего качества, иногда пахнет рыбой. Пух высокого качества. Шкурки с брюшка могут использоваться для пошивки меховых изделий.

### ОТРЯД ГАГАРОВЫХ

**ГАГАРЫ.** Этих крупных (величиной с утку или гуся) водяных птиц легко узнать по далеко отодвинутым кзади перепончатым ногам и кинжалообразному, прямому, острому клюву.

В СССР наиболее обычны гагары чёрнозобая и краснозобая.

**Гагара чернозобая.** Весной и осенью голова и верхняя сторона шеи у птиц пепельносерые, а нижняя поверхность шеи чёрная с фиолетовым оттенком. По бокам шеи беловатые полосы. Зимой низ шеи беловатый.

Гнездится в тундровой и лесной зонах, к югу до центральных районов Европейской части СССР, южного Урала, озера Балхаш, Монголии. Зимует у берегов Чёрного моря, на Кавказе, в Средней Азии, Казахстане, на Байкале, Дальнем Востоке.

Селится преимущественно на озёрах, заросших только у берегов, и там, где не бывает большой волны. Гнездо находится у самой воды; оно представляет лишь небольшое углубление с примятым торфом и травой. Кладка состоит из 1—3 тёмнокоричневых с бурыми пятнами крупных яиц. Птенцы сейчас же после вылупления уходят на воду.

Питаются чёрнозобые гагары (как взрослые, так и птенцы) рыбой и водяными насекомыми.



**Гагара краснозобая.** Мельче чернозобой; на нижней стороне шеи выступает ржавокрасное продолговатое пятно.

Гнездится в тундровой и северных частях лесной области. На зимовку отлетает в районы Чёрного, Каспийского, Аральского и Японского морей.

Селится по озерам даже очень малой величины, откуда летает на кормление в другие водоёмы. По образу жизни похожа на гагару чёрнозобую.

Мясо гагары низкого качества, так как сильно пахнет рыбой. Шкурки их пригодны для изготовления различных меховых изделий, особенно красная шкурка с головы и шеи птицы (так называемая «гагарья шейка»).

**ПОГАНКИ.** В отличие от большинства других водоплавающих птиц у поганок пальцы ног не соединены друг с другом плавательной перепонкой, а оторочены кожистыми лопастями. Клюв вытянутый, острый; ноги отодвинуты далеко назад.

В СССР наиболее обычны следующие виды поганок:

**Поганка большая (чомга).** Размеры крупные (вес 1,3 килограмма). Щёки у птиц в летнем пере обрамляет «воротник» из удлинённых ржавого цвета перьев. Передняя сторона шеи белая. Брюхо серебристобелое. Гнездится в южной и средней полосах СССР, к северу до Ладожского озера, Кировской области, среднего Урала, лесостепных районов Западной Сибири, среднего течения Енисея, северного Забайкалья, Уссурийского края. Зимует в южной Европе, северной Африке, южной Азии; у нас — в Крыму, на Кавказе, в Средней Азии.

**Поганка серощёкая.** Мельче, чем предыдущий вид (вес до 0,7 килограмма). «Воротник» у серой поганки развит слабо. Передняя сторона шеи рыжая. Брюшко серовато-белое, часто с тёмными пятнышками.

Гнездится в большей части СССР (кроме тундровой полосы). Зимует там же, где большая поганка.

**Поганка черношейная.** Размеры мелкие (вес до 0,4 килограмма). Голова и шея чёрные; за глазами, в области уха, пучки золотистожёлтых перьев; верхняя сторона чернобурая, низ белый.

В СССР летом встречается повсеместно к югу от центральной Белоруссии, Московской области, Татарии, среднего Урала, южных районов Западной Сибири, Алтая, Прибайкалья, Забайкалья, Амура. Зимует в южной Европе и южной Азии, в СССР — в южных районах страны.

**Поганка красношейная.** Отличается от черношейной тем, что в летнем пере шея и зоб не чёрные, а рыжие; от клюва к ушам идут светлорыжие полосы.

Гнездится к северу до Онежского озера, южных районов Коми АССР, нижнего течения Оби, среднего отрезка Енисея, центральной Якутии, а к югу — до центральной Белоруссии, северной Украины, Среднего Поволжья, западного Казахстана, гор средней Азии, Монголии, Уссурийского края. Зимует там же, где и черношейная поганка.

**Поганка малая.** Самая мелкая из поганок (вес до 0,25 килограмма). Нижняя поверхность тела в тёмных пятнах; удлинённых перьев (воротника или рожков) на голове нет.

Гнездится в Крыму, на Украине, в Белоруссии, Московской, Западной, Курской и Воронежской областях, низовьях Волги, на Кавказе, в южном Казахстане, в Средней Азии.

Поганки селятся на водоёмах, окаймлённых зарослями тростника и других растений. Большая поганка предпочитает заросшие камышом большие озёра; остальные виды — более мелкие водоёмы. В среднюю полосу СССР поганки прилетают обычно уже в апреле, а на севере — в мае, но к кладке яиц приступают в центральных областях лишь в начале июня, а на севере и того позднее. Гнёзда поганки устраивают в камышах или зарослях затопленного тальника. Они представляют собой большую плавающую кучку сухого тростника и веток. В небольшую ямку на вершине этой кучки, нередко сырой, поганки кладут 2—4, очень редко 5 грязноватобелых яиц.

Поганки прекрасно плавают и ныряют. Питаются они мелкой рыбой, водяными насекомыми, рачками и другими водяными животными.

Мясо поганок съедобно, но пахнет рыбой, особенно её жир. Если с тушки снять шкурку, то запах ослабевает. Шкурки с брюшка поганок идут на меховые изделия.

### ОТРЯД ВЕСЛОНОГИХ

**Бакланы.** В СССР встречаются несколько видов бакланов. Бакланы имеют длинную шею, маленькую голову с прямым тонким клювом, загнутым на конце крючком. Все четыре пальца ног связаны друг с другом перепонкой (такое же строение лап наблюдается у пеликанов). Оперение бакланов плотное, по большей части чёрного цвета.

Величиной баклан бывает от размеров чирка (малый баклан) до казарки (большой баклан).

Различные виды этих птиц населяют в СССР побережье и острова Тихого океана и его морей, долину Амура, берега озера Байкал, реки и озёра Казахстана и Средней Азии, по-



бережья морей Аральского, Каспийского и Чёрного и низовья впадающих в них рек, а также Мурманское побережье.

Бакланы гнездятся большими колониями на уступах, в зарослях камышей, на прибрежных деревьях и кустах. Гнездо строят из веток, камыша, тростника, водяных растений.

Баклан кладёт 3—4 белых яйца. Птенцы очень прожорливы. Родители кормят их, отрывая им в рот полупереваренную рыбу.

Баклан искусно ныряет, догоняя под водой даже быстроплавающих рыб. Питается эта птица почти исключительно рыбой, нанося местами большой вред рыболовству.

Мясо бакланов невысокого качества и пахнет рыбой. В настоящее время заготавливают шкурки этих птиц для пошивки различных меховых изделий.

**Пеликаны (птицы-бабы или бабуры).** Этих птиц легко узнать по огромному клюву, под которым имеется голый кожаный мешок. Все четыре пальца лап связаны друг с другом перепонкой.

В СССР встречается два вида пеликанов:

**П е л и к а н р о з о в ы й**, взрослые особи которого окрашены в красивый бледнорозовый цвет.

**П е л и к а н к у д р я в ы й** с белой внизу и сероватой сверху окраской.

Розовый пеликан в СССР гнездится на побережье Чёрного, Азовского, Каспийского и Аральского морей и в устьях впадающих в них рек, а также на Сарпинских озёрах (Нижнее Поволжье), озере Ала-Куль и др.; зимует на Каспии, в Африке и южной Азии. Серый пеликан гнездится по берегам Чёрного и Азовского морей, в низовьях Дуная, на побережьях Каспия и Арала и в низовьях впадающих в них рек, на некоторых больших озёрах Казахстана. Пеликаны гнездятся обычно колониями на мелководьях, среди камышей или низких, трудно доступных, островах.

Гнездо представляет собой высокий помост из камыша и других растений. Нередко несколько пар пеликанов строят одно общее гнездо. Самка несёт 2—3, редко 4 белых больших яйца. Молодых выкармливают рыбой оба родителя, отрывая её из желудка. К осени выводки собираются в большие кочевые стаи.

Пеликаны нырять не могут и поэтому ловят рыбу у поверхности воды, подхватывая её мешком подклювья как сачком.

Нередко, расположившись на воде цепочкой, стадо пеликанов гонит рыбу ударами крыльев по воде к мелкому месту,

где удобнее ловить. Пеликаны массами собираются у пересыхающих степных озёр, где вылавливают уцелевшую рыбу.

Мясо пеликанов неприятно на вкус. Шкуры пеликанов, особенно розового, могут быть использованы в качестве мехового сырья.

### ОТРЯД КУЛИКОВЫХ

Из большого количества различных куликов, встречающихся в СССР, наибольшее значение как охотничьи птицы имеют кроншнепы, вальдшнепы, бекасы и дупеля.

**КРОНШНЕПЫ** — крупные кулики (величиной с чирка или с кряковую утку) с очень длинным изогнутым книзу клювом. Из встречающихся в СССР видов кроншнепов более обычны:

**Кроншнеп большой** — наиболее крупный (величиной с крякву). Окраска темени бледнобурая, испещрённая тёмно-бурыми продолговатыми крапинами.

Гнездятся от Белоруссии до Якутии включительно, на север до Кольского полуострова, низовьев Печоры и Оби, бассейна Подкаменной, Тунгуски и верхнего течения Лены, а к югу — до Крыма, Предкавказья, центрального Казахстана включительно.

**Кроншнеп средний** — меньшего размера. Темя чернобурое со светлой полоской по средней линии и светлыми бровками на боках головы.

Область гнездования простирается на север до Кольского полуострова, побережья Белого моря, низовьев Печоры и Оби; на восток — до Енисея; на юг — до среднего течения Урала, Среднего Заволжья, Воронежской области, северной Украины.

**Кроншнеп малый.** По окраске сходен с большим кроншнепом, но значительно мельче его. В небольшом количестве гнездится в южных частях Западной Сибири и на южном Урале.

На зиму кроншнепы улетают на юг: в Африку и южную Азию; в СССР зимуют в Закавказье.

Гнездятся кроншнепы по сырым лугам, на лесных кочкарниках, а то и среди степи. Гнездо имеет вид неглубокой ямки, куда самка кладёт 3—4 оливковых с тёмными пятнами яйца.

Пищей кроншнепам служат насекомые, моллюски и даже мелкие ящерицы. В середине лета, когда молодые подрастут, выводки сбиваются в стаи и кочуют по лугам, уничтожая кобылок и других насекомых; в конце лета эти стаи улетают к югу.

Мясо кроншнепов очень вкусное.



**Вальдшнеп.** Этого лесного кулика можно узнать по сравнительно коротким для кулика ногам, длинному прямому клюву, рыжеватобурому с белой светлой рябью окрасу спины (под цвет опавшей листвы) и отодвинутым назад большим чёрным глазам.

Вальдшнеп гнездится почти по всей лесной полосе СССР, попадаясь местами также и в степной зоне, там, где есть лесные острова и заросшие кустами сырые балки. Гнездится также в лесах южного Крыма и на Кавказе. Зимует в южной Европе, северной Африке, на юге Азии; в СССР на зимовье найден на Кавказе и в Средней Азии.

Вальдшнеп — житель лесов. Особенно любит влажные лиственные или смешанные леса, изрезанные оврагами и мокрыми низинами с ольховниками, осинниками, березняками и папоротниками.

Прилетают вальдшнепы, как только в лесу появятся проталины. Вскоре затем начинается «тяга». На вечерней и утренней заре самцы летают над лесом с характерными криками (хорканьем и цирканьем), разыскивая самок; если в воздухе встретятся два самца, они вступают в короткий «воздушный бой».

Оплодотворённая самка устраивает в скрытном месте, обычно под кустом, гнездо, имеющее вид неглубокой ямки, выстланной сухими листьями, куда и откладывает 4 светло-жёлтых с крапинами яйца. Насиживает и водит птенцов только самка. Птенцы растут быстро, но выводки не распадаются до осени. Улетают от нас вальдшнепы только с наступлением заморозков.

**Бекас.** Распространён по всему Советскому Союзу кроме Арктики (его нет севернее 70° с. ш.). На зиму улетает к югу, но нередко зимует даже на Украине, в Крыму, на Кавказе и в Средней Азии.

Бекасов чаще всего можно встретить на травяных кочковатых болотах:

Вскоре после прилёта (в центральных районах — в конце апреля и в начале мая) бекасы начинают токовать. Во время тока самец взлетает над болотом по спирали, а затем бросается вниз по косой линии, при этом воздух приводится в колебательные движения крайними рулевыми перьями птицы, отчего раздаётся характерный звук «блеяния». Ток продолжается до лета.

Самка кладёт 4 сероватых или буроватых с тёмными пятнышками яйца. В начале августа молодые бекасы начинают летать, а в начале осени бекасы улетают на юг.

Питаются бекасы червями, насекомыми, слизняками, иногда поедают также корешки и побеги трав. Кормятся в сумерках и по ночам.

**Дупель.** Крупнее бекаса и отличается от него тремя белыми крайними перьями с каждой стороны хвоста и большим количеством тёмных крапин на нижней стороне тела.

Гнездится к северу до границ тундры, к югу до Украины, Кавказа, Среднего Поволжья, южного Урала, южной части Западной Сибири. Зимует главным образом в Африке. Но в большом количестве остаётся на зимовку в Закавказье и Туркмении. Гнездится преимущественно в глухих, заросших густой травой и кустарником болотах. Гнездо того же устройства, что и у бекаса. Высиживает яйца (их обычно бывает 4) только самка. Птенцы выводятся в конце июня — в июле.

Питается дупель тем же, чем и бекас.

### ОТРЯД ГОЛУБИНЫХ

В СССР наиболее обычны следующие виды голубей:

**Витюлень, вяхирь.** Самый крупный из встречающихся в СССР голубей. Витюлень серо-голубоватого цвета с пурпуровым отливом на шее и на пояснице; на боках шеи имеется по одному белому пятну.

Распространён почти по всей Европейской части СССР (кроме тундры), на Кавказе и в западных районах Западной Сибири. Гнездится в лесах, но кормиться вылетает на поля.

Прилетают с юга поздно — в районе Москвы лишь к концу апреля. После прилёта разбиваются на пары. Гнездо строят на ветвях деревьев у ствола. Кладка состоит из 2 белых яиц. Высиживают как самка, так и самец. В середине лета витюлень даёт вторую кладку. Когда молодняк этого второго поколения подрастёт, птицы собираются стаями и кочуют по хлебным полям, дубовым лесам, кормясь там желудями, а осенью улетают к югу.

Мясо вяхирей очень вкусно.

**Клинтух.** Похож на обыкновенного голубя сизаря, но отличается отсутствием тёмных полос на крыльях и серой окраской надхвостья.

Распространён на север до Онежского озера, Татарии, среднего Урала, северного Казахстана; на юг — до Украины, Закавказья, Средней Азии. Живёт главным образом в лиственных и смешанных лесах. Гнездо строит в дуплах деревьев, реже в очень густых ветвях. Кладка состоит из 2 белых яиц. Посреди лета клинтухи дают вторую кладку, а на юге —



третью. Кормиться летают главным образом на поля, где клюют зёрна различных сорняков, злаков (в том числе и хлебных) и семена бобовых.

В сентябре-октябре клинтухи отлетают к югу. Большие стаи их зимуют в Средней Азии.

**Голубь сизый (сизарь).** К этому виду относятся как дико-живущие, преимущественно в горных и степных районах юга нашей страны, так называемые «скалистые» голуби, так и полудомашние сизари — постоянные жители городов и сёл. Этого голубя легко узнать по белому надхвостью и тёмным полосам на крыле.

Дикий скалистый голубь гнездится большими колониями в щелях скал, обрывистых берегов и в стенках степных колодез. Полудомашние сизари гнездятся по чердакам, в карнизах домов, над их окнами и в тому подобных местах.

Самка кладёт 2 белых яйца, которые высиживаются обоими родителями в продолжение 18 дней. Питаются дикие сизые голуби различными зёрнами и семенами, поедая также и улиток, иногда мелких безпозвоночных животных.

**Горлица.** Мелкий голубь, окрашенный на спине в коричневый, на голове — в сизый, на груди — в розоватый и на брюшке в белый цвет; на боках шеи пятно из белых и чёрных крапин.

Обыкновенная горлица населяет почти всю Европейскую часть СССР (кроме севера), Кавказ, южные части Западной Сибири, Казахстан, Среднюю Азию. Немного более крупная восточная горлица гнездится на юге Сибири (к востоку от Тюмени) и на Дальнем Востоке. Меньшая по размерам «малая горлица» встречается в Средней Азии.

Обыкновенная и восточная горлицы гнездятся в смешанных лесах, степных рощах, пойменных уремах; малая горлица нередко селится в постройках. В небрежно сделанное из веточек гнездо, помещённое на кустарнике, самка кладёт 2 белых яйца. За лето горлицы приносят 2—3 кладки. В высиживании и выкармливании птенцов принимают участие как самка, так и самец. Питаются горлицы зерном, семенами, ягодами. На зиму улетают на юг.

Мясо всех голубей вкусное.

## ПЕРНАТЫЕ ХИЩНИКИ

Пернатые хищники в нашей стране разнообразны и многочисленны, но подавляющее большинство из них не приносит заметного вреда охотничьему хозяйству, вылавливая мыше-

видных грызунов и очищая поля, луга и леса от вредителей сельского и лесного хозяйств. Многие охотники плохо отличают хищника одного вида от другого и чаще всего, стреляя полезного, считают, что истребили вредного. Не станем описывать приметы всех пернатых хищников, для этого потребовалось бы много места, а порекомендуем интересующимся обратиться к специальным определителям, например Бутурлин С. А. и Дементьев Г. П. — «Полный определитель птиц СССР», т. III; «Дневные хищные птицы. Совы», изд. Коиз, 1936 г. В настоящей же книге остановимся на особо вредных в охотничьем и сельском хозяйствах хищных птицах, истребляющих громадное количество дичи, домашней птицы и других мелких животных.

**Ястреб-тетеревятник.** Его легко узнать по огненножёлтым глазам, длинному серому с тёмными поперечными полосами хвосту и большому когтю заднего пальца, которым этот хищник колет глубоко, часто в сердце, даже крупных птиц. Грудь взрослого тетеревятника испещрена поперечной полосатостью, которая у молодых (до года) продольная. На лету этого хищника нетрудно отличить от других, потому что он редко летает парящим полётом, так как крылья его сравнительно короткие, а чаще, резко взмахнув 3—4 раза подряд, он стремительно летит дальше, не двигая крыльями, потом опять взмахи и плавный быстрый полёт. Самка значительно крупнее и сильнее самца и имеет более тусклую окраску. Птицы эти крупные, способные тащить не только большую курицу, но даже кошку или зайца средних размеров.

В период размножения тетеревятник потребляет не менее 300—400 килограммов живой добычи, а зимой выбивает на чисто стаи куропаток, сильно сокращает стаи тетеревов, давит немало зайцев, белок и других охотничьих птиц и зверей.

Тетеревятник столь же ловко хватает быструю добычу в воздухе (например голубей), как и на земле, внезапно появляясь среди стаи птиц из-за угла. Приходилось наблюдать, как, пользуясь утренней полосой тумана, тянувшейся от леса к лугу, тетеревятник внезапно появлялся рядом с токующим тетеревом или чибисом. Птиц при этом охватывала паника, они казались парализованными и не бились даже тогда, когда тетеревятник тащил их прочь от места нападения.

Остатки корма в гнезде тетеревятника показывают, сколь разнообразны животные, которыми он кормит ястребят. В Сибири наблюдали даже, как тетеревятник тащил кричащего соболя.



Некоторые охотоведы, заступаясь за ястреба-тетеревятника, говорят, что его следует пощадить, так как он выбирает слабых и больных животных. Этот ястреб настолько ловок и так быстро нападает из засады, что от него редко уходят и больной и здоровый. Поэтому каждый сознательный охотник не должен жалеть заряда, если представится случай стрелять в тетеревятника, и больше того, — обязан разыскать гнездо и уничтожить ястребят и их родителей. Гнездо помещается обычно метрах в 100—200 от опушки в строевом лесу, значительно ниже вершины толстого дерева. Ещё в марте тетеревятники разбиваются на пары, и тогда можно слышать, как кричат возле гнезда играющие в воздухе самец и самка. В разных числах апреля в гнезде имеется уже полная кладка — до 5 беловатых (величиной с куриные) яиц. В конце июня — начале июля молодые вылетают из гнёзд. Найти гнездо тетеревятника нетрудно: полезно ещё ранней весной заметить участок леса, где шумно ведёт себя в брачных играх пара ястребов.

Летом, когда выведутся ястребят, следует определить направления, куда таскает ястреб добычу. Пересечение двух-трёх таких направлений укажет местонахождение гнезда, так как ястреба с добычей всегда летят к гнезду по прямой линии. Гнездо от гнезда бывает не ближе 3—4 километров. Ястребов ловят капканами, расставленными с приманкой на столбах. Подкарауливают их у курятников, голубятен, куда они привыкли прилетать. Но под выстрел при этом попадают они редко, так как слишком неожиданно и стремительно бывает их нападение и исчезновение с добычей в когтях.

Тетеревятники распространены по всему СССР (исключая тундры и пустыни), а потому вред от них очень велик. Тетеревятник, взятый молодым, легко приручается, дрессируется и служит как ловчая охотничья птица, с которой охотятся на перепелов, тетеревов, фазанов, зайцев и других животных.

**Ястреб-перепелятник.** Похож на тетеревятника, но гораздо меньше его и нападает на более мелкую добычу, но всё же ловит не только певчих птичек, дроздов, дятлов, но и голубей, белок, куропаток, чирков и прочую дичь.

Перепелятник особенно вреден тем, что в районе своего гнезда сильно сокращает певчих птиц, метко нападая на них из засады. Поэтому эти участки леса сильнее всего бывают заражены вредными насекомыми, личинки которых объедают листья, ослабляют, а часто и губят деревья. В отличие от тетеревятника ястреб-перепелятник имеет рыжеватую штри-

ховку груди, более длинные пальцы и меньших размеров когти, меньшую величину вообще. Он селится в лесу более молодом, чем тетереvyтник, устраивая гнездо, чаще на небольшой ели, скрывая его в гуще ветвей ниже вершины.

Гнездиться перепелятник начинает поздно, тогда, когда заканчивается зимние кочёвки и возвращается в места летнего обитания. Во второй половине мая и даже в конце этого месяца в средних частях СССР в гнезде можно найти полную кладку — до 6 яиц, испещрённых коричневыми пятнами.

Птенцам родители носят корм в избытке, предварительно ошипав добычу на определённом пёнышке или кочке в нескольких десятках метров от гнезда.

Во второй половине июля птенцы вылетают из гнёзд и тогда их стонущие голоса слышны далеко по лесу. С сентября перепелятники начинают перекочёвки, следуя за стаями перелётных птиц.

Перепелятников следует истреблять теми же способами, как и тетереvyтников, стреляя так же молодых после вылета их из гнезда, подманивая их свистом, подражая голосу родителей, чему легко научиться.

На юге СССР перепелятника сменяет похожий на него ястреб туюик.

**Лунь камышевый, или болотный.** Не следует смешивать его с другими лунями, питающимися в основном мелкими грызунами на полях, в степях и на лугах. От них болотный лунь отличается тёмной окраской с жёлтыми пятнами на затылке шеи и серыми выцветами на крыльях и хвосте. Надхвостье тёмное, а у остальных видов луней оно с преобладанием белого. Кроме того, он крупнее других луней.

Камышевый лунь особенно вреден тем, что уничтожает не только молодняк водоплавающих птиц, но и их яйца, мастерски разыскивая гнёзда. Он портит много дичи, попавшейся в петли и другие самолуны. Уцепившись одной лапой за пучок тростника, лунь другой лапой удерживает добычу, пуская по воде массу перьев.

Гнездится лунь в тростниковых зарослях, устраивая гнездо на кочке или заломе тростника и откладывая 5—6 яиц. Много раз в день облетает камышевый лунь водяные заросли, задерживаясь там, где много выводков уток, лысух, болотных курочек. Общим стоном встречает пернатое население тростников каждую остановку в воздухе этого хищника.

Истреблять камышевого луня нетрудно из засады, устроенной в местах пересечения его охотничьих путей, а также



можно ловить в петли и капканы, имеющие приманку, убитую птицу. В годы, обильные саранчой и кобылками, отрождающимися в тростниках, камышевый лунь питается почти исключительно ими.

**Орёл беркут.** Редок в нашей стране. Гнездится не ближе 80—100 километров один от другого. Это самый могучий в Европе и Азии орёл, отличается сильными пальцами и громадными когтями задних пальцев, тёмным окрасом со светложёлтой шеей в верхней её части. Белый хвост с чёрной каймой на конце молодых орлов годам к 4 становится серым. Хотя эти орлы и бьют крупную добычу, но так как редко встречаются, они не очень сильно вредят охотничьему хозяйству СССР. В отдельных охотничьих хозяйствах пара беркутов, поселившихся на гнездовье, может причинить немалый вред и тогда необходимо их ликвидировать. Так, например, в Лапландском заповеднике наблюдали как 2 беркута охотились за глухарями и нанесли большие опустошения. Близ гнезда этой пары валялись на земле остатки птиц и ондатр, вселённых в эти места. Запах разлагающегося мяса привлекал многих хищников (лисиц, куниц) и они приходили под гнездо. Беркут ловил и терзал их. Под гнездом были обнаружены кости лисиц и куниц.

Орёл беркут распространён во всех лесных и горных частях СССР, но везде очень редок. Гнездиться начинает с 4—5-летнего возраста и не каждый год, выводя 1—2 орлят.

**Филин** — самая крупная из хищных ночных птиц, всем известная, а потому описывать её нет необходимости. Филин гнездится по всему СССР — в лесах, в горах и в степях. В зависимости от того, где он поселится, кормом ему служат различные животные. Но чаще всего он ловит всё же крупную добычу — зайцев, глухарей, в сосновых борах — белок, охотясь не только по вечерам, но и днём. Нападает и на таких ценных зверей как соболь, куница и давит их могучими лапами, вооружёнными очень острыми когтями.

Из сказанного ясно, что отношение в охотничьем хозяйстве к филину в различных частях Союза должно быть различным, но там, где основными охотничьими животными считаются зайцы, глухари и др., которыми питается филин, он подлежит отстрелу. Гнездо филин чаще устраивает на земле или в основании выгнившего дерева, выводя 2—3 птенцов. Гнездиться начинает в марте, тогда-то и слышно по ночам уханье этой птицы, так пугающей не очень храбрых людей.

Кроме перечисленных хищных птиц назвать остальных вредными для охотничьего хозяйства нельзя. Правда, длиннохвостая сова неясить с беловато-желтоватым клювом охотится за белками и рябчиками. Там, где этих сов много, полезно их сократить.

**Сова уральская каменная** (неясить) по своему образу жизни напоминает филина, но встречается она редко и далеко не каждому охотнику приходилось её видеть.

Остальные совы охотятся за мышами, так же как и дневные хищники — сарычи, луны, а осоеды истребляют главным образом личинок ос, выкапывая гнёзда этих насекомых из земли.

**Соколы мелкие** (копчики, пустельги) охотятся за насекомыми, ящерицами и мышами, не причиняя вреда охотничьим хозяйствам.

Соколы, сапсаны, кречеты встречаются в СССР редко и бьют добычу на лету, не трогая никого на земле, так как полёт их столь стремителен, что при попытке схватить добычу с земли они нередко разбиваются. Питание этих соколов мало касается охотничьих промысловых животных, а там, где соколы причиняют значительный урон, например водоплавающей дичи, соколов следует сокращать.

**Сарычи, коршуны** не трогают обычно охотничьих птиц, которые хорошо прячутся, но в годы, неурожайные на мышевидных грызунов, эти хищники, особенно сарычи, начинают питаться змеями, ящерицами и выводками охотничьих птиц. В эти годы полезные в сельском хозяйстве птицы становятся вредными в охотничьем хозяйстве.

В заключение следует напомнить, что всегда надо истреблять ястребов-тетеревятников, перепелятников, луней камышевых, а к остальным хищным птицам, чаще полезным, чем вредным, в разных охотничьих хозяйствах и в разные годы следует относиться по-разному.

---



## ГЛАВА IV

### СЛЕДЫ ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗВЕРЕЙ И КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ

Успех промысла зверей в значительной степени зависит от умения охотника разбираться в их следах. Опытный охотник может по следу определить местонахождение животного, найти его логово, установить численность животных в районе своего промысла, обнаружить лазы, по которым обычно ходят звери, решить, стоит ли преследовать подраненного зверя, и т. п. По следам можно также определить, где зверь караулил свою добычу, как он скрывался от врагов, как самец преследовал самку и много других подробностей скрытой жизни диких животных.

Под следами животных в широком смысле этого слова следует понимать различного рода знаки жизнедеятельности, оставляемые животными на окружающих предметах. В узком смысле под следом понимаются отпечатки ног зверя или птицы на снегу, земле, пыли или на песке. Различного рода следы жизнедеятельности, оставляемые животными, могут быть подразделены на следующие основные категории:

1. Следы лап. По форме и расположению этих следов можно судить, какое животное здесь прошло, куда оно двигалось, каким аллюром, нередко с какой целью и когда это передвижение произошло.

2. Норы, лёжки, гнёзда и другие убежища — очень существенные показатели для обнаружения присутствия животного.

3. Остатки корма. Хищные пушные звери, поймав какую-либо жертву, нередко оставляют на месте её добычи или поедания шерсть, перья, кости, а то и части недоеденной туши. Некоторые хищники утаскивают добытых ими животных в запас. По всем этим остаткам корма опытный охотник легко определяет, какой хищник здесь «охотился». Нередко у недоеденной туши зверя охотник расставляет те или иные ловушки или стережёт зверя с ружьем.

Растительноядные пушные звери на месте своей жировки оставляют те или иные «поеди»: обгрызенные ветки, обглоданную кору, погрызенные шишки и т. д.

4. Кал. Каждому виду животного свойственна особая форма и величина кала, поэтому последний нередко может служить указанием присутствия в угодьях того или иного животного. В некоторых случаях таким признаком зверя могут служить также пятна мочи на снегу, по форме и местоположению которых можно определить и пол зверя.

5. Изменённые и повреждённые движением зверя окружающие предметы — согнутые ветки, помятая трава, сбитые с веток комки снега, содранные когтями куски коры и т. п. Такие следы нередко помогают установить направление движения животного при его преследовании.

6. Следы поранения животного — капли крови на земле или на снегу, клочки сбитой дробью шерсти, поволок парализованной или перебитой лапы, неправильные прыжки и т. д. По этим следам охотник может узнать куда ранено животное, а также найти его.

Поскольку наибольшее значение для охотника имеет умение «читать» следы, оставляемые лапами животного при его передвижениях по снегу, земле, моху, траве и пр., ниже приводим описание только этих следов.

### **ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА СТРОЕНИЕ СЛЕДА**

Строение следа животного очень сильно меняется в зависимости от состояния снежного покрова, на котором след отпечатывается.

На рыхлом, глубоком снегу оставляемый след глубокий, с ясно выраженной выволокой и поволокой, без чёткого отпечатка деталей строения лапы (когтей, подушечек и т. п.). Часть снега с боков углубления следа обваливается на его дно мелкими комочками.

На сыпучем, зернистом снегу следы имеют вид сужающихся вниз воронок, без ясного отпечатка подробностей строения лап.

На слегка отсыревшем, уплотнённом снегу во время оттепели след бывает неглубоким, но с чётким отпечатком всех неровностей лапы — её когтей, подушечек пальцев и т. п. След остаётся чистым, так как на дно его не осыпаются комочки снега с боков углубления.

По насту, когда снежный покров покрывается сверху твёрдой коркой, ещё не запорошённой свежавыпавшим снегом, след бывает или совсем незаметным, или чуть заметным



(видны царапины от когтей либо местами корка наста продавливается под тяжестью животного).

Если корка наста сверху запорошена свежавыпавшим снегом или крупной, то след виден очень ясно, но он неглубок, без поволоки и выволоки и с ясно отпечатавшимися деталями строения лапы.

В том случае, когда после короткой оттепели на снежном покрове образуется тонкая, неспособная держать на себе зверя льдистая корочка зверь на бегу проламывает её и оставляет более или менее глубокий след, края которого состоят из неровных кусочков разрушенной корки снега. Отпечаток лапы в этом случае получается неясный; в углубление следа попадают кусочки разрушенной корочки снега и рыхлый снег с боков углубления.

### КАК ОПРЕДЕЛИТЬ СВЕЖЕСТЬ СЛЕДА

Для того чтобы не преследовать зверя по старому, много времени назад проложенному следу и не ставить своих капканов на тропах, по которым зверь уже давно перестал ходить, охотник должен безошибочно определять степень свежести следа. Определять время, когда зверь оставил след, приходится по различным признакам, в зависимости от того, по какому снегу этот след проложен.

Наиболее просто можно определить свежий, сегодня проложенный след зверя после «пороши», т. е. свежавыпавшего снега. Пороша скрывает все старые следы, и на фоне свежавыпавшего снега вновь проложенные следы выступают особенно ясно. Если пороша была слабая, то она не закрывает старых следов, а только сглаживает — туманит их, придавая им вид чашеобразных углублений, что позволяет всегда различать даже после небольшого снегопада старые и новые следы зверя.

Отличить свежие следы нетрудно также, когда с вечера дул сильный ветер, заметавший позёмкой все старые отпечатки звериных лап, а ночью погода стихла и жирующие звери оставили на уравнинном снегу свежие следы.

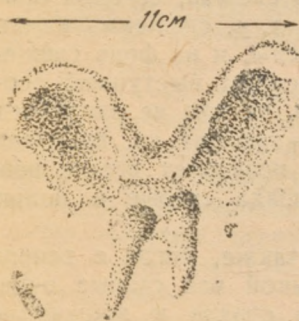
В случае слабой позёмки старые следы обычно совсем не заматаются, но внутрь их наносится много снежных крупинок, при этом края следов сглаживаются, а стенки подмерзают (позёмка заматает следы на поле, на полянах, но не в лесу). Свежий же след не будет занесён снегом, стенки его не леденеют и края ямки будут резко очерчены. Отпечаток старого следа много тверже наощупь, чем свежего.

Если перед выходом охотника в поле была кратковременная оттепель, сменившаяся морозом, то старые следы будут покрыты ледяной корочкой, чего не будет у следов свежих. Если оттепель носила затяжной характер, то старые следы будут расплывчатыми. Иногда за ночь на рыхлом снегу образуется затвердевшая тонкая корочка, неспособная выдержать тяжесть зверя. В этом случае зверь будет оставлять следы, проламывая своими лапами подмёрзшую корочку затвердевшего снега, и свежие следы будут окружены раздробленными кусочками этой корочки, тогда как старые следы будут иметь подмёрзшие стенки и дно.

Нередко о степени свежести следа можно судить по свежести (непромерзших, неподсохших) лежащих на следу экскрементов (кала), пятнам мочи зверя и другим признакам.

### СЛЕДЫ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

**Следы белки.** Зимой белка, переходя с одного места на другое, передвигается преимущественно по деревьям. В этих случаях обнаружить направление движения белки иногда удаётся по углублениям в рыхлом снежном покрове, образовавшимся от упавших с веток комков снега, сбитых белкой при прыжках с ветки на ветку. Обнаружить белку, сидящую на дереве, удаётся и по набросанным под ним или падающим



свежим погрызам, объединенным шишкам или молодым побегам ели и пихты. Отличить шишку, поеденную белкой, от шишки, долблённой дятлом или растрёпанной клестом, очень легко — белка обкусывает чешуйки шишки, обнажая её стержень; дятел же и клест добывают семя, раздвигая или раздалбливая чешуйки, но не обгрызая их. В поисках упавших на землю шишек, желудей и орехов белка спускается на землю. На снегу бел-

Рис. 1. Следы белки на снегу  
 ка оставляет характерные следы: впереди два больших расходящихся концами отпечатка задних лап, сзади пару меньших отпечатков передних конечностей (рис. 1), местами белка останавливается и копается в снегу и опавшей листве.

По следам охотник должен стремиться найти либо кормящегося зверька, либо гнездо — гайно. В поисках белки



незаменимую помощь оказывает собака, особенно лайка-бельчатница.

**Следы зайца-беляка.** По глубокому рыхлому снегу беляк прокладывает в лесу сеть троп, по которым и движется от мест своих лёжек к местам кормёжки (жировки). Тропы начинаются от обглоданных зайцами ветвей поваленной осины, рябины и других пород деревьев, у которых зайцы обгрызают молодые побеги или обглаживают кору. Обычно места жировок бывают сильно вытоптаны зайцами и усеяны их характерным помётом, имеющим вид орешков желтоватобурого цвета.

По мелкому снегу беляк обычно троп не делает и, бегая по лесу в различных направлениях, оставляет характерные следы (рис. 2). Эти следы имеют два более крупных, рядом поставленных овальных и широких отпечатка задних лап, а сзади них два меньших следа передних лап, расположенных один за другим.

Рис. 2. Следы зайца-русака (слева) и зайца-беляка

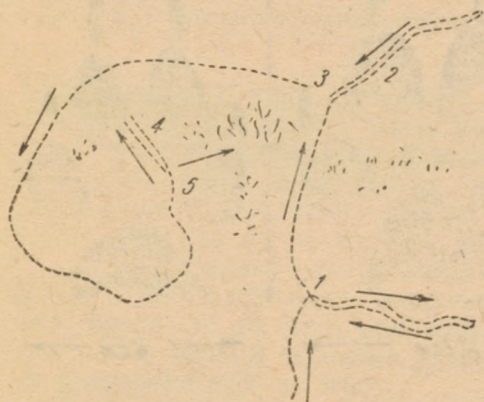


Рис. 3. Следы зайца-русака при возвращении его на лёжку: 1, 2, 4, — вдвойка; 3, 5, — смётка

При быстрых прыжках следы всех четырёх лап сильнее растягиваются в длину; при медленном передвижении — сближаются друг с другом.

Во время бега, особенно к лёжке, заяц-беляк делает многочисленные, но сравнительно не широкие петли и скидывается от направления хода в сторону.

**Следы зайца-русака** похожи на следы беляка, но отпечатки лап русака при одинаковой рыхлости снега мельче, более вытянуты в длину и сильнее заострены спереди. Русак даёт меньшее количество, но зато более длительные петли, чем беляк (рис. 3). Так как русак держится главным образом на полях, где снег

бывает уплотнён ветром, он не делает торных троп, как беляк. Помёт русака отличается от помёта беляка более тёмной окраской. Русак чаще беляка ходит дорогами, так как глубже вязнет в снегу.

**Следы лисицы.** Лисица оставляет на снегу чёткую цепочку следов (рис. 4). Следы лисицы похожи на отпечатки лап средней величины собаки, но отличаются от последних прямизной цепочки. Пальцы лап лисицы более сдвинуты. Отпечатки подушечек двух средних пальцев (как задних, так и передних лап) на «печатном» следе выдвинуты вперед настолько, что между задними и передними краями отпечатка двух боковых пальцев можно положить спичку (рис. 5). На следах собаки боковые пальцы заходят вперёд за задние края средних пальцев, охватывая их по сторонам.

Характерно, что у лисицы ясно отпечатываются только кончики пальцев, не покрытые волосами, а вообще след туманный, так как подушечки

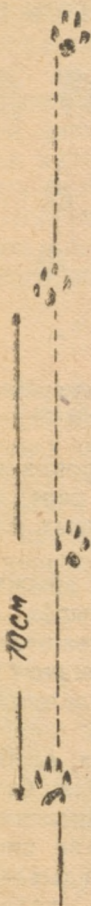


Рис. 4. Следы лисицы, прошедшей мелкой рысью



Рис. 5. Следы лисицы на глине: слева — отпечаток правой передней лапы, справа — левой задней лапы

лап опушены, у собак же они голые и резко зарисовываются.

Очень характерным признаком лисьих следов являются попадающиеся вдоль них раскопанные гнёзда мышей и по-



лѣвок и места, где лисица мочилась у столбика, камня или другого заметного издали предмета.

**Следы корсака** отличаются от лисьих более мелкими размерами.

**Следы волка.** Волк оставляет на снегу следы, похожие на следы большой собаки, но отличающиеся от них боль-

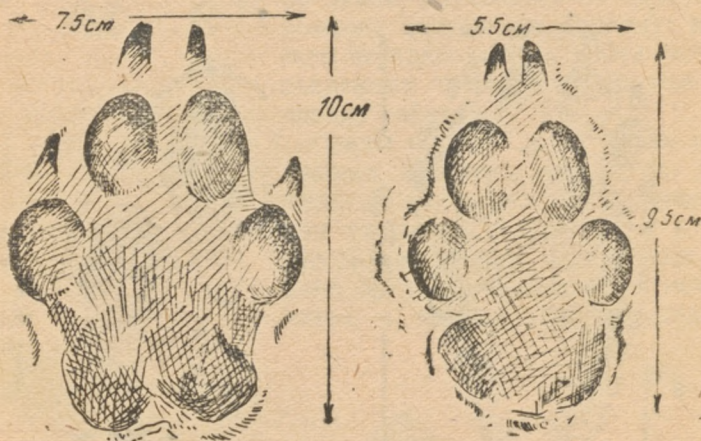


Рис. 6. Следы волка: слева — передней лапы, справа — задней лапы

шей прямизной хода (цепочки), большей стройностью отпечатка (рис. 6). Даже у очень крупных собак не бывает столь просторного шага, как у волка.

Передвигается волк ровным, прямым, выдержанным на рыском, тогда как собака обычно легко сбивается с ровной рыси, переходя на другие аллюры.

**Следы медведя бурого.** Медведь бурый зимой лежит в берлоге. По белой тропе оставляют следы только — «шатуны», бродящие по лесу всю зиму, или звери, рано поднимающиеся. По первым порошам удаётся следить за медведями, не залёгшими ещё на зиму.

След медведя несколько похож на след взрослого человека, обутого в валенки. По переднему краю следа чётко видны отпечатки пальцев и ногтей, шаги короче среднего шага взрослого человека, а отпечатки ступней обращены носком внутрь, пяткой наружу (рис. 7).

**Следы куницы.** Следы куницы весьма характерны (рис. 8). Куница двигается по снегу обычно прыжками, ставя задние

лапы в след передних. При разных скоростях движения следы имеют формы, изображённые на рис. 9. Расстояние между следами спокойно идущей куницы равно 60—80 сантиметрам. Самый отпечаток имеет вид овального, притуплённого спереди углубления. На следах лесной куницы зимой отпечатков подушечек лап и когтей обычно не видно, так как



Рис. 7. След медведя



Рис. 8. Следы куницы на снегу

вся лапа снизу покрыта густым мехом. Отпечатки лап каменной куницы имеют более ясные углубления, вдавленные голыми подушечками лап. Иногда во время галопа куница переносит или не доносит заднюю ногу до следа, оставленного передней конечностью, отчего получается тройной, а то и четверной след. При передвижении шагом куница оставляет цепочку одинаковых следов (см. рис. 9). При передвижении по кронам деревьев она сшибает комья снега, оставляющие на снежном покрове ряд характерных углублений, по которым опытный охотник может проследить зверька. Следы куницы (лесной) ведут от одной крупной ели к другой, на которых она ищет ночью гнёзда со спящими в них белками.

**Следы соболя.** Соболю оставляет следы, сходные с куньиными, но несколько крупнее и шире, так как лапа его опушена ещё лучше.

**Следы хорька.** Хорёк оставляет следы на снегу, похожие на куньи, но отличающиеся от них гораздо меньшей длиной



прыжка (45—60 сантиметров), почти вдвое меньшим отпечатком лап и более чётким рисунком мозолей и когтей. Он идёт, как говорят, в три или четыре ноги. Кроме того, лесная куница часто забирается на деревья и поэтому редко оставляет длинный след на снегу. Нарыск же хорька все время идёт по земле, он тянется от одного укромного местечка к другому; вдоль него нередко можно найти остатки съеденных зверьков, разрытые мышиные гнёзда.

**Следы норки.** Следы норки очень похожи на следы хорька, но отпечатки её лап округлые, с менее чётким рисунком подушечек и когтей, расстояние между отдельными следами не такое большое, отпечатки левых и правых лап расставлены

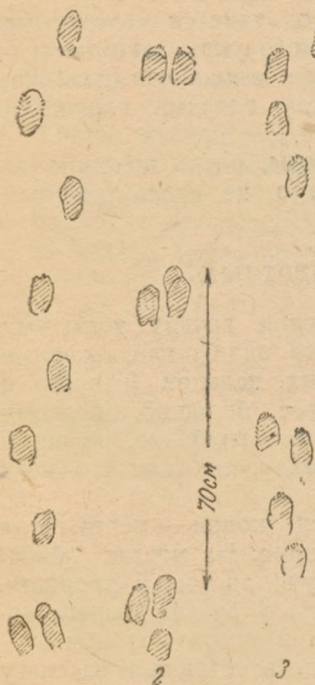


Рис. 9. Расположение следов куницы: 1 — при тихом ходе; 2 — при небольших прыжках; 3 — при больших прыжках

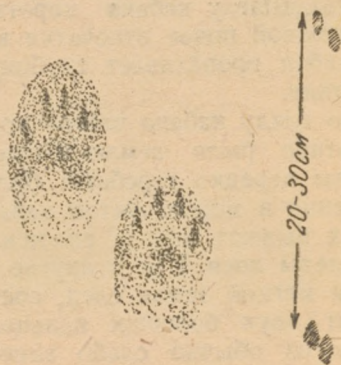


Рис. 10. Следы горностая

более широко. Следы норок обычно вьются по долинам рек, то уходя в полыньи, то пропадая под береговым льдом, то теребясь в корнях кустарников. Нередко на следах норки можно найти остатки поеденных ею зверьков, рыб и лягушек.

**Следы горностая.** Горностай оставляет на снегу следы, похожие на следы хорька, но обычно не столь крупного размера (хотя иногда большой самец горностая оставляет след такой же величины, как отпечаток лап мелкой самочки хорька). Следы горностая чаще парные. Кроме того, они не

имеют такого чёткого рисунка подушечек и когтей, так как подошвы его лап покрыты мехом (рис. 10). Очень характерным признаком для следов горностая можно считать частое углубление их в снег, под поверхностью которого зверёк проходит весьма большие расстояния.

Цепочка следов горностая обычно тянется сложными петлями, кругами, протягиваясь от одного укромного местечка, где зверёк искал нору или гнездо мыши или полёвки, к другому. Обычно расстояние между следами горностая 30—50 сантиметров.

**Следы ласки.** Ласка оставляет следы, очень похожие на следы горностая, но более мелкие и с не столь длинным протяжением.

### СЛЕДЫ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ

**Следы кабана** отличаются от следов других копытных животных тем, что у них очень резко видны направленные в стороны отпечатки копыт боковых пальцев (второго и пятого). Шаг у кабана короткий, а вес большой, поэтому на влажной почве отпечатки копыт очень глубокие, по снегу же кабан пропахивает глубокую борозду, так как его ноги короткие.

По следу кабана часто попадают копки — места, где животное рыло землю в поисках корма. На местах лёжки кабаны нередко сгребают большие кучи листвы и хвороста, особенно в мороз. Летом кабаны лежат у ручьёв, берега которых бывают иногда сплошь изрыты и истоптаны ими.

**Следы лося.** Как и другие олени, лось оставляет на снегу или в мягкой земле след, состоящий спереди из отпечатков копыт двух больших пальцев (третьего и четвёртого), а сзади из обычно слабо заметных ямок от двух боковых, укороченных, малых по размерам пальцев (второго и четвёртого)<sup>1</sup>. Последние более резко заметны у следов, оставляемых лосем при беге, чем при тихой ходьбе.

Следы лося отличаются своим размером; длина следа лося быка 20—25 сантиметров. След самки несколько мельче и уже, чем самца.

Чем быстрее бежит лось, тем сильнее расходятся концы отпечатков обоих копыт передних ног.

На местах кормёжки лося легко заметить объединённые ветви и вершины молодых осинок, берёзок, ив, рябины,

<sup>1</sup> Так называемых «ноготков».



ольхи, сосёнок и других деревьев. Нередко лоси сдирают кору со стволов длинными полосами. Кое-где остаются кучки овальных «орешков» (помёт) в диаметре до 3 сантиметров и больше.

**Следы северного оленя** мельче и круглее лосиных (длина отдельного отпечатка менее 20 сантиметров), с более широко расходящимся отпечатком обоих копыт каждой ноги.

Зимой на местах кормёжки северный олень копает снег в поисках оленьего моха — ягеля или срывает лишай с деревьев.

**Следы благородного оленя, марала, изюбра** мельче лосиных — длина отдельного отпечатка 13—17 сантиметров (от конца переднего копыта до заднего «ноготка»). Отпечатки передних копыт несколько шире (относительно), чем у лося.

В зимнее время присутствие оленей можно обнаружить по поедям — обкусанным ветвям деревьев и кустов. Когда выпадает глубокий снег, олени собираются в кормных местах, вытаптывая себе кормовые участки.

**Следы косули** похожи на следы оленя, но несравненно мельче их (длина отдельного отпечатка обычно не превышает 10 сантиметров).

---

## ГЛАВА V

### ОРГАНИЗАЦИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ПРОМЫСЛА

Основные положения для организации охотничьего промысла утверждаются правительством Союза ССР, а правила производства охоты на местах определяются постановлениями совнаркомов союзных и автономных республик, краевых и областных исполнительных комитетов трудящихся. Каждому промысловому охотнику необходимо своевременно и обстоятельно ознакомиться с правилами производства охоты, установленными для той территории, на которой он производит промысел.

Непосредственную работу по организации охотничьего промысла и охотничьего хозяйства проводят заготовительные организации: Всесоюзное объединение Заготживсырьё Наркомзага СССР, Центросырьё Центросоюза, Северторг Наркомторга СССР (в районах Крайнего Севера), Дальстрой НКВД СССР (в некоторых районах Дальнего Востока) и Охоткооперация в Грузинской и Армянской союзных республиках. Заготживсырьё проводит указанную работу во всех тех районах, где имеются его промыслово-охотничьи станции, промыслово-охотничьи хозяйства, районные заготовительные конторы и их пункты.

Остальные заготовительные организации занимаются этой работой в районах своей монопольной заготовительной деятельности, т. е. в тех районах, в которых нет других заготовительных организаций.

Надзор за соблюдением законов об охоте осуществляют государственные охотничьи инспекции при совнаркомовых союзных республик, их краевые, областные и районные инспекторы.

Инструктивные указания по организации охотничьего промысла и охотничьего хозяйства дают Наркомзаг СССР и Наркомзем СССР.

Для организации охотничьего промысла и заготовок охотничьей продукции районные звенья заготовительных организаций обязаны проводить следующие мероприятия:

а) организовывать и практически проводить мероприятия по увеличению численности полезных охотничьих промысловых



животных (охрана запрещённых к добыче животных, истребление вредных животных, организация рационального промысла разрешённых к добыче животных и др.);

б) организовывать работу по устройству охотничьих угодий (строительство, ремонт и оборудование промысловых изб, станков, палаток, прокладка дорог, троп-путиков и др.);

в) привлекать колхозы к участию в проведении охотничьего промысла и организации колхозных охотничьих хозяйств; содействовать колхозам в их работе по истреблению сусликов, хомяков и других вредных грызунов;

г) вести учёт промысловых охотников; вовлекать в охотничий промысел новые кадры охотников; обучать начинающих и малоквалифицированных охотников;

д) снабжать промысловых охотников ружьями, охотбоеприпасами, капканами, правилками и другими орудиями для производства охотничьего промысла и первичной обработки добытой охотничьей продукции;

е) заключать хозяйственные договоры с колхозами, бригадами охотников и отдельными охотниками на добычу и сдачу пушнины и другой охотничьей продукции, организовывать работу по подготовке к промысловым сезонам;

ж) организовывать своевременный выход охотников на промысел, руководить правильным распределением их по угодьям; организовывать соцсоревнование между колхозами, охотничьими бригадами и отдельными охотниками за лучшие результаты промысла; содействовать развитию стахановского движения на промысле;

з) организовывать правильную и своевременную приёмку охотничьей продукции от колхозов, охотничьих бригад и отдельных охотников.

Проведение в жизнь этих задач обеспечит ежегодное выполнение и перевыполнение установленных для контор, станций, и хозяйств государственных планов заготовки пушнины и другой охотничьей продукции.

### **УЧАСТИЕ КОЛХОЗОВ В ОХОТНИЧЬЕМ ПРОМЫСЛЕ**

Истребление сусликов, хомяков, водяных и амбарных крыс, бурундуков и других вредных грызунов колхозы обязаны проводить в порядке агроминимума химическими методами и механическими способами, т. е. с применением капканов и других орудий охотничьего промысла. Поэтому до начала весенних полевых работ колхозы должны организовать массовые выходы колхозников на поля, луга и другие

угодья для проведения непосредственных работ по истреблению грызунов.

Участие колхозов в зимнем промысле регулируется договорами, которые они заключают с заготовительными организациями. По договору колхоз обязан выделить определённое количество охотников на время, необходимое для подготовки к промыслу и на весь сезон промысла.

За участие в охотничьем промысле заготовительные организации выплачивают колхозам вознаграждение, исчисляемое определёнными процентами от общей стоимости сданной колхозными охотниками охотничьей продукции.

Многие колхозы Дальнего Востока, Сибири и других районов принимают непосредственное участие в зимнем охотничьем промысле. Они предусматривают промысел в своих производственных планах и приходе-расходных сметах, непосредственно руководят подготовкой к зимним промысловым сезонам, собирают от охотников-колхозников охотничью продукцию и сами сдают её заготовительным организациям, начисляя охотникам-колхозникам за работу на промысле трудодни.

Такой порядок участия колхозов в зимнем охотничьем промысле делает его отраслью колхозного хозяйства и, как показывает практика, выгоден колхозам и охотникам-колхозникам. Примерный устав сельскохозяйственной артели предусматривает, что колхозы должны развивать те отрасли хозяйства, для участия в которых у колхозов имеются природные условия.

### **ВЗАИМООТНОШЕНИЕ КОЛХОЗОВ И ОХОТНИКОВ С ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

Порядок взаимоотношений колхозов, промыслово-охотничьих бригад и отдельных промысловых охотников с заготовительными организациями определяется заключаемыми ими хозяйственными договорами. Типовые договоры утверждаются Наркомзагом СССР, по согласованию с Наркомземом СССР.

Заготовительные организации заключают с колхозами так называемые «прямые» договоры на добычу и сдачу пушнины и другой охотничьей продукции или договоры только на выделение охотников на сезоны промысла (иногда отдельно на сезоны промысла ондатры, а также сурка и крота).

Прямые договоры заключают колхозы, которые обязаны в порядке агроминимума осуществлять истребление вредных



грызунов, а также колхозы, которые принимают непосредственное участие в проведении зимнего промысла (иногда отдельно — ондатрового, а также кротового и суркового промысла). По этим договорам колхозы обязуются организовать ловцов для истребления вредных грызунов или охотников для производства промысла и сдать заготовительной организации в установленные сроки добытую ими продукцию (определённое количество шкурок тех или иных видов пушных зверей или другую продукцию установленного качества и соответствующей стоимости).

Колхозы, непосредственно не участвующие в охотничьем промысле, заключают договоры только на выделение охотников на сезоны зимнего промысла. В этих случаях заготовительные организации заключают прямые договоры на добычу и сдачу пушнины и другой охотничьей продукции с охотниками и их бригадами, выделенными на промысел.

С колхозниками же ловцами и охотниками, а равно и бригадами их, тех колхозов, которые принимают непосредственное участие в промысле и заключили прямые договоры на сдачу пушнины, заготовительные организации договоров не заключают.

По прямым хозяйственным договорам заготовительные организации обязаны:

а) снабдить колхозы, колхозные охотничьи бригады или отдельных охотников орудиями лова, охотбоеприпасами и т. п.;

б) проинструктировать бригады и охотников о лучших способах промысла и первичной обработки охотничьей продукции;

в) оказать колхозам, бригадам и охотникам конкретное содействие в проведении промысла или работы по истреблению вредных грызунов;

г) своевременно и правильно принять и оплатить сданную колхозами, бригадами и отдельными охотниками продукцию.

По прямым договорам, заключаемым с колхозами на проведение зимнего пушного охотничьего промысла, а также промысла сурка, крота и ондатры заготовительные организации обязаны, кроме того, выплачивать в пользу колхоза 10% (в том числе 5% бригадиру колхозной охотничьей бригады) стоимости сданных колхозами шкурок зимних видов пушных зверей, а также сурка, крота и ондатры.

По договорам с колхозами, только выделяющими охотников на время промысла, заготовительные организации выплачивают проценты от стоимости сданных шкурок.

По прямым договорам, заключённым с охотниками, бригадами, заготовительные организации выплачивают бригадирам 5 % стоимости сданных бригадой шкурок зимних видов пушных зверей, крота, сурка и ондатры.

### ОСВОБОЖДЕНИЕ ОХОТНИКОВ-КОЛХОЗНИКОВ НА СЕЗОН ПРОМЫСЛА ОТ ДРУГИХ РАБОТ

Именной состав охотников-колхозников, подлежащих выделению на промысел, определяют районные исполнительные комитеты и сельские советы, совместно с руководителями колхозов. Выделенные, таким образом, охотники подлежат обязательному освобождению от других колхозных и иных работ на всё время подготовки и проведения промысла. Во многих районах это освобождение оформляется справками, выдаваемыми райисполкомом. В случае отказа руководителей колхозов освободить выделенных охотников от других колхозных работ или при отзыве их с промысла, охотникам необходимо обращаться с жалобами в райисполком (через местную заготовительную организацию или непосредственно).

Выделенных охотников колхоз должен обеспечить в нужных случаях тягловой силой, фуражом и т. д., а также проявить заботу об их семьях, остающихся в колхозе (обеспечить дровами и пр.).

За предоставление тягловой силы, фуража и пр. колхоз может взыскивать с охотников плату такую же, какую он взыскивает за это с других колхозников.

Затраты охотников, связанные с износом ружей, покупкой охотбоеприпасов, капканов и других орудий лова, содержанием собак, приобретением специальной одежды и обуви (если всё это не производится за счёт средств колхозов), колхозы возмещают охотникам, выплачивая им деньгами (сверх начисления трудодней) 50—60 % стоимости добытой и сданной охотниками продукции.

На весенне-летний сезон истребления вредных грызунов колхозы также должны выделять необходимое количество ловцов, освобождая или разгружая их от иных работ и организуя из них специальные звенья или бригады.

За работу по истреблению грызунов колхозы должны начислять ловцам трудодни по нормам выработки, утверждённым общим собранием колхозников. Большинство колхозов, кроме того, передаёт ловцам целиком и все суммы, полученные от продажи шкурок грызунов. Эти средства



в значительной части расходуются ловцами на покупку орудий лова, обуви и пр.

Отдельные колхозы в возмещение своих расходов по представлению транспорта и т. п. обязывают колхозных ловцов отчислять в общественные доходы колхоза 15—20 % заработка, получаемого ловцами от продажи шкур.

Совершенно необходимо на зимние промысловые сезоны выделять сверх квалифицированных работников то или иное число начинающих охотников, также с освобождением их от других работ.

### ОРГАНИЗАЦИЯ ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫХ БРИГАД

Бригада стала основной формой организации труда в любой отрасли народного хозяйства, в том числе и на охотпромысле. Охотники, объединенные в бригаду, подготовку к промысловым сезонам и самый промысел проводят более организованно и рационально, чем охотники, не организованные в бригаду.

Охотничьи бригады формируются главным образом из числа колхозников-охотников, выделяемых на промысел.

Колхозная охотничья бригада может включить в свой состав не только охотников — членов данного колхоза, но и одиночных охотников, членов ближайших колхозов и единоличников.

Участвуя в охотничьем промысле в составе колхозной бригады, охотники-единоличники (а также охотники одиночки, члены других колхозов) в вопросах проведения охотничьего промысла должны подчиняться распоряжениям руководства колхоза.

Бригадир колхозной охотничьей бригады назначает правление или общее собрание членов колхоза. Обычно бригадами назначаются наиболее квалифицированные охотники, способные организовать охотничий промысел и руководить им.

В обязанности бригадира входит руководство бригадой при подготовке к промысловым сезонам и во время проведения самого промысла. Бригадир организует заблаговременно, до начала промысла, подготовку орудий лова, изготовление приманок, выкладку привада, проведение предпромысловой разведки состояния и распределения численности промысловых зверей и птиц. Он руководит также выходом бригады на промысел, расстановкой охотников по угодьям и производством промысла. Кроме того, он осуществляет связь колхоза

и бригады с заготовительными организациями, покупает у последних охотбоеприпасы и пр., организует сбор добытой бригадой и сдачу заготовительным организациям пушнины и другой охотничьей продукции. На его обязанности лежит организация соцсоревнования бригады с другими бригадами и между членами своей бригады, а также ведение учёта результатов добычи продукции как отдельными членами, так и бригадой в целом.

За организационную работу по руководству бригадами заготовительные организации выплачивают бригадирам определённые начисления.

### ПОДГОТОВКА К СЕЗОНАМ ОХОТНИЧЬЕГО ПРОМЫСЛА

Подготовку к осенне-зимнему сезону правильнее всего начинать в конце предыдущего сезона. Заканчивая промысел, необходимо определить численность оставшихся неопромысленными животных и распределение их по угодьям. Затем надо учесть условия обитания животных к периоду их размножения. Эти наблюдения, дополненные такими же наблюдениями за лето и осень, будут чрезвычайно ценными для правильного проведения предпромысловой разведки и осенне-зимнего промысла. Подготовку к весенне-летнему сезону надо начинать осенью.

Предпромысловую разведку следует проводить за месяц или полмесяца до начала промыслового сезона. Находясь в охотничьих угодьях, обходя их, наблюдая за животными и следами их деятельности, необходимо выявить численность животных, тяготение их к тем или иным участкам угодий (наиболее целесообразным местам предстоящего промысла), а также определить условия для обитания животных и проведения промысла.

Охотничьим бригадам и охотникам, производящим промысел на путях, в конце промысла следует уточнять для будущего сезона направление и размеры существующих путей, наметить и подготовить новые пути.

Проводить ремонт и строить новые охотничьи избушки, прокладывать дороги, тропы и т. п. лучше всего весной и летом.

Каждому промысловому охотнику нужно своевременно пройти перерегистрацию охотников (проводимую ежегодно) и получить охотничий билет, предоставляющий право на производство охоты (ловцы сусликов, хомяков и других вредных грызунов, не добывающие иных охотничье-промысловых



животных, имеют право истреблять вредных грызунов без охотничьего билета).

Своевременно, до начала сезона промысла, надо проверить состав охотничье-промысловых бригад и при необходимости дополнить их новыми членами или организовать новые бригады.

Перед началом каждого сезона охотничьего промысла и по окончании его обычно проводятся производственные совещания (слёты) охотников. Каждому колхознику, участвующему в охотничьем промысле, особенно начинающим охотникам, следует принимать участие в этих совещаниях. На совещаниях обсуждаются задачи или итоги проведения промысла, выявляются недостатки, передаётся опыт передовиков промысла по организации его, технике добывания охотничье-промысловых животных, первичной обработке охотничьей продукции.

Начиная промысел, надо знать, на какие виды охотничье-промысловых животных промысел разрешён, в какие сроки, какими орудиями и способами, с тем, чтобы не допускать нарушения установленных правил производства промысла.

### **ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЫСЛА И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ**

Сроки промысла пушных зверей невелики. Поэтому охотникам, выделяемым на зимний охотничий промысел, следует начинать промысел с первого же дня его открытия (в установленные сроки), а ловцам, выделенным для истребления сусликов, хомяков и других вредных грызунов, впадающих в зимнюю спячку, тотчас же по окончании их спячки. Водяных и амбарных крыс можно добывать круглый год.

Кроме своевременного начала промысла, охотникам и ловцам надо стремиться к тому, чтобы в продолжение всего сезона не отрываться от промысла и сократить до минимума непроизводительные затраты рабочего времени (излишние переходы и т. п.).

Основой успехов стахановцев охотничьего промысла является социалистическое соревнование. Добиться стахановских показателей можно лишь при активном участии в соревновании, полном использовании промысловых сезонов, старательном и умелом применении лучших методов организации промысла, орудий и способов добычи.

Организацию социалистического соревнования надо проводить заблаговременно, перед началом промыслового сезона,

лучше всего одновременно с заключением хозяйственных договоров.

Для того чтобы соревнование было действенным и дало свои результаты, надо добиваться, чтобы местные заготовительные организации — организаторы промысла, вели повседневный контроль за ходом выполнения этих договоров и сообщали бы всем охотникам о результатах их выполнения, о методах работы передовиков.

Успешная работа передовиков охотничьего промысла в истреблении вредных грызунов поощряется премиями, выдаваемыми местными заготовительными организациями.

Кроме того, промысловые охотники по распоряжению Народного комиссара заготовок СССР награждаются нагрудными значками «Отличнику охотничьего промысла». Значками награждаются промысловые охотники, которые в результате своего отличного труда:

а) постоянно выполняют и перевыполняют свои обязательства по хозяйственным договорам с заготовительными организациями на добычу пушных зверей, имеют при этом высокие количественные показатели добычи и полностью сдают пушное сырьё заготовительным организациям;

б) обеспечивают наилучшее качество сдаваемого пушного сырья (спелость шкурок, их бездефектность, правильную съёмку, правку, обезжировку и консервировку);

в) проводят активный промысел в новых (не освоенных промыслом) пушных районах или активно добывают недостаточно опромышляемых зверей.

Кроме того, значками награждаются бригады охотничье-промысловых бригад и колхозные охоторганизаторы за хорошую организацию промысловых охотников, работу с ними, правильную организацию промысла, выполнение и перевыполнение бригадой, колхозным охотничьим хозяйством или колхозом в целом своих договоров с заготовительными организациями на добычу и сдачу пушнины<sup>1</sup>.

Представление к награждению передовиков охотничьего промысла значками производят районные уполномоченные Наркомзага СССР, по постановлениям общих собраний членов колхозов или на основе предложений сельских советов.

Промысловым охотникам следует активно участвовать в

<sup>1</sup> Значком «Отличнику охотничьего промысла» награждаются также передовики колхозного звероводства, активные участники организации охотничьих хозяйств, активисты в деле охраны полезных и истреблении вредных животных, передовики промыслового собаководства, изобретатели и рационализаторы.



социалистическом соревновании, развивать стахановское движение на промысле, бороться за получение значка «Отличник охотничьего промысла» и тем самым добиваться выполнения и перевыполнения поставленных перед ними задач.

### СРОКИ ОХОТЫ

Охота на полезных охотничье-промысловых животных разрешается в установленные сроки. Сроки начала охоты на пушных зверей, добываемых зимой, устанавливаются применительно к тому времени, когда основная масса этих зверей закончит осеннюю линьку и будет иметь особенно ценный зимний волосяной покров.

Сроки окончания охоты на этих зверей устанавливают, учитывая время наступления весенней линьки и главным образом учитывая наступление сезона их размножения.

Основной состав полезных пушных зверей нашей страны сохраняет нормальную численность, и потому таких зверей, как белок, зайцев, лисиц, горностаев и др., разрешается добывать ежегодно в установленные сроки.

Наиболее ценные виды охотничье-промысловых животных, численность которых в результате дореволюционного хищнического промысла сильно сократилась, с первых дней установления советской власти были взяты под охрану. Так, например, запрещена охота на каланов (морских бобров) и речных бобров. Запрещено также добывать выхухолей; разрешение на добычу их можно получить через местную Госохотинспекцию лишь в том случае, когда будет точно установлено, что численность выхухоли в том или ином водоёме или районе достаточно велика и промысел выхухоли не поведёт к её истреблению. Повсеместно охраняются соболя. Время от времени разрешается ограниченная добыча их в строго указанных районах. Постановлениями местных органов власти запрещается время от времени добыча в отдельных областях, краях и республиках некоторых других видов пушных зверей (выдры, норки, куницы и др.).

Кроме охраны отдельных видов животных, осуществляются и другие практические мероприятия, содействующие увеличению численности полезных зверей. Так, соболей, речных бобров, выхухолей, уссурийских енотов, зайцев-русаков и некоторых других животных отлавливают живьём в местах, где численность их достаточно велика, и переселяют в благоприятные для них, но не заселённые ими уголья. Нако-

нец, завозят зверей для вольного выпуска из-за границы (ондатра, американская норка, нутрия, скунс, американский енот и др.). Звери, переселённые в новые угодья, охраняются, добывание их запрещено.

Наоборот, волков, бродячих собак, сусликов (за исключением суслика-песчаника), хомяков, водяных и амбарных крыс, бурундуков в сельскохозяйственных районах и некоторых других животных, причиняющих вред народному хозяйству, разрешено истреблять круглый год.

Помимо того, для сохранения запасов ценных охотничьих зверей и создания благоприятных условий для их размножения выделяются особые угодья — заповедники и охотничьи заказники.

На территории Союза имеется ряд государственных заповедников, т. е. обширных участков, выделенных для охраны и изучения местной природы, в том числе редких и ценных охотничье-промысловых животных, населяющих эти угодья. Производство охоты на территории заповедников запрещено. На разные сроки запрещается также охота на территории различных охотничьих заказников, имеющих целью в тот или иной срок мерами охраны и другими средствами обеспечить увеличение численности тех или иных видов животных.

В целях более рационального использования запасов охотничьих зверей с каждым годом всё большая территория охотничьих угодий страны закрепляется во временное пользование за колхозами, заготовительными организациями и спортивными обществами для организации в этих угодьях промыслово-охотничьих станций, промысловых и спортивных охотничьих хозяйств.

Производить охоту на территории охотничьих станций и хозяйств можно только по разрешению их администрации. Члены колхозов, имеющих охотничьи хозяйства, пользуются, конечно, преимущественным правом на производство охоты в своих хозяйствах. В охотничьих хозяйствах заготовительных организаций преимущественное право производства охоты предоставляется промысловым охотникам и местным охотникам-спортсменам, сдающим продукцию охоты заготовительным организациям по договорам. Во многих спортивно-охотничьих хозяйствах право производить охоту в угодьях хозяйств предоставляется местным промысловым охотникам на равных основаниях с членами спортивных обществ, которым принадлежат хозяйства.

Большая часть охотничьих угодий страны всё же является угодьями общего пользования. В этих угодьях может



производить охоту каждый охотник, имеющий охотничий билет. Охотник, производящий охоту в угодьях общего пользования той или иной области (края, республики), обязан соблюдать правила охоты, установленные для территории этой области (края, республики).

### **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОИЗВОДСТВА ОХОТЫ**

За производство охоты без разрешения виновные подвергаются штрафу до 100 рублей или принудительным работам сроком до одного месяца.

За охоту в заповедниках, заказниках и в других угодьях, охота в которых запрещена, за охоту в запрещенные сроки или запрещенными орудиями и способами, а также за охоту на тех охотничье-промысловых животных, добытие которых не разрешается, виновных привлекают к судебной ответственности.

Советское законодательство в качестве мер воздействия для нарушителей правил охоты устанавливает штраф до 300 рублей или принудительные работы сроком до 6 месяцев с конфискацией незаконно добытой продукции. Помимо привлечения к уголовной ответственности, с лиц, виновных в нарушении правил охоты, взыскиваются убытки, причиненные их действиями охотничье-промысловому хозяйству.

За уклонение от регистрации гладкоствольных охотничьих ружей граждане подвергаются штрафу до 300 рублей, а при повторных случаях принадлежащие им ружья конфискуются.

За присвоение капканов, кротоволок и других орудий лова, а равно и пойманных в них животных, виновные привлекаются к уголовной ответственности, как за кражу.

### **КОМУ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВО ОХОТИТЬСЯ В ОХОТНИЧЬИХ УГОДЬЯХ СССР**

Существующее у нас в Союзе законодательство предоставляет право охоты в основных охотничьих районах каждому гражданину СССР, достигшему 14-летнего возраста и имеющему охотничий билет.

Охотничьи билеты выдаются по заявлениям. При подаче заявления требуется предъявить документ, удостоверяющий личность (паспорт, справку сельсовета, воинский билет).

В основных охотничьих районах<sup>1</sup> гражданам, достигшим 14-летнего возраста, предоставляется право на производство охоты с применением гладкоствольных охотничьих ружей. Во всех других районах такое право предоставляется лишь гражданам, достигшим 16-летнего возраста.

Граждане, имеющие гладкоствольные охотничьи ружья, обязаны зарегистрировать их в организации, выдающей охотничьи билеты.

Охотничьи билеты выдают промысловым охотникам районные заготовительные конторы В/О Заготживсырьё Наркомзага СССР. Они же производят регистрацию и учёт гладкоствольных охотничьих ружей. В районах, где отсутствуют конторы В/О Заготживсырьё, выдачу охотничьих билетов промысловым охотникам, регистрацию и учёт ружей производят другие заготовительные организации.

При получении билета, а также при продлении срока действия его на каждый следующий год промысловый охотник должен оплатить гербовый сбор. От уплаты этого сбора освобождаются военнослужащие (в некоторых областях народности Крайнего Севера, лесная стража и др.).

Охотничьи билеты выдаются сроком на 1 год и должны поэтому выбираться или возобновляться ежегодно. При выдаче охотничьих билетов заготовительные организации проводят регистрацию промысловых охотников, заполняя на каждого из них учётную карточку. Регистрация имеет целью учёт промысловых охотников и их технической вооружённости (наличие у них ружей, капканов, собак и пр.).

---

<sup>1</sup> К основным охотничьим районам относятся: все районы Бурят-Монгольской, Коми и Якутской АССР; Ненецкий национальный округ; острова Новая Земля и Вайгач; Архангельская область; Коми-Пермяцкий национальный округ; Молотовская область; Ханте-Маньсийский и Ямало-Ненецкий национальные округа; Омская область; Нарымский округ; Барзасекский, Таштагольский, Тагульдетский и Чулымский районы; Новосибирская область; Ойротская автономная область Алтайского края; Таймырский и Эвенкийский национальные округа; Кежемский, Богучанский, Удере́йский, Елисейский, Ташты́пский, Аскизский, Ширинский, Туруханский, Северо-Енисейский, Усинский и Тарский районы Красноярского края; Усть-Ординский, Бурят-Монгольский национальные округа; Ката́нский, Бодайбинский, Киренский, Казачинско-Ленский, Нижне-Илимский, Тофаларский, Братский и Усть-Кутский районы Иркутской области; Агинский Бурят-Монгольский национальный округ, Джелтулакский, Каларский, Тунки́нский и Тунгиро-Олекминский районы Читинской области; Камчатская, Сахалинская и Нижне-Амурская области, Нанайский, Кур-Урмийский, Комсомольский, Северо-Эвенский, Ельский и Среднеканский районы Хабаровского края; Советский и Ольгинский районы Приморского края.



Учёт промысловых охотников и их технической вооружённости имеет большое значение. По материалам этого учёта составляют планы производства ружей, охотбоеприпасов, орудий лова, отгрузок их для целей продажи в те или иные районы, а также планы мероприятий по организации промысла.

### ПОРЯДОК ЗАГотовОК пуШНИНЫ

Кустарная обработка и скупка всякого рода пушнины частным лицам запрещена, поэтому её необходимо сдавать только заготовительным организациям. Заготовительные организации покупают пушнину и меховое сырьё по ценам, установленным постановлением Экономического Совета при СовнаркомЕ Союза ССР от 16 сентября 1939 г. за № 1031.

Шкурки некоторых пушных зверей, имеющие неодинаковые размеры, оплачиваются по-разному: крупные в большей сумме, средние и мелкие — в меньшей. Так оплачиваются шкурки барсуков, выдры, горностаев, енотов, колонков, кошек диких, медведей, рыси, хорей белых и чёрных и некоторых других зверей.

Кроме того, за шкурки выплачиваются различные цены, в зависимости от их сорта. Так, за шкурки белки 2-го сорта уплачивается 80 % стоимости шкурки 1-го сорта, а за шкурки 3-го сорта—50 %:

Со скидками с заготовительной цены принимаются шкурки, имеющие те или иные дефекты (шкурки неправильно снятые, оправленные и законсервированные, имеющие разрывы, вытертые места, дыры и т. п.).

Требования, предъявляемые к качеству шкурок пушных зверей, размеры скидок за неудовлетворительное их качество изложены в общесоюзных стандартах на каждый вид пушного сырья. Эти стандарты имеются в каждой заготовительной организации. По ним производится приёмка и сортировка пушнины. Ознакомиться со стандартами может каждый охотник.

Шкурки зверей, добытых в запрещённое для охоты время, считаются нестандартными. Покупка их запрещена. Случайно добытые нестандартные шкурки охотники должны сдавать заготовительным организациям бесплатно. Бесплатная сдача случайно добытых шкурок будет подтверждать то обстоятельство, что они были добыты не намеренно, не со злым умыслом.

По хозяйственным договорам заготовительные организации выдают колхозам, охотничьим и ловецким бригадам и

отдельным охотникам и ловцам денежные авансы. Эти авансы возвращаются заготовительным организациям при сдаче пушнины. Сдаваемая пушнина оплачивается наличными деньгами.

Пушнину покупают сборщики и агенты заготовительных контор, посещающие колхозы, охотников и ловцов, а также приёмщики заготовительных контор, находящиеся обычно в районных центрах.

С ценами и требованиями, предъявляемыми к качеству пушнины, каждому охотнику следует ознакомиться в местной заготовительной организации.

### ПОРЯДОК ТОРГОВЛИ РУЖЬЯМИ И ОХОТБОЕПРИПАСАМИ

Торговлю ружьями производят конторы заготовительных организаций и магазины торгующих организаций, имеющие на это специальные разрешения.

Охотники могут продавать ружья только через комиссионные магазины. Продажа ружей на рынках (базарах) с рук или каким-либо другим путём, помимо комиссионных магазинов, категорически запрещена. На комиссию принимают ружья, кроме специальных комиссионных магазинов, также конторы заготовительных и магазины торгующих организаций, которые имеют разрешение на торговлю ружьями.

Гладкоствольные охотничьи ружья продаются всем гражданам, достигшим 16-летнего возраста, имеющим охотничьи билеты, предоставляющие право на производство охоты с применением ружей.

Каждый охотник, получивший право на производство охоты с применением ружья, может иметь в своём пользовании не свыше двух охотничьих гладкоствольных ружей. Промысловым охотникам, в зависимости от условий производства промысла, органы Наркомата Заготовок СССР могут разрешать пользоваться большим количеством ружей, но не более пяти. С заявлениями на выдачу таких разрешений надо обращаться к районным уполномоченным Наркомзага СССР.

Гражданин, купивший гладкоствольное охотничье ружьё, обязан зарегистрировать его в 5-дневный срок в той организации, которая выдала ему охотничий билет. Охотник, переменивший местожительство, должен сняться с учёта в организации, выдавшей ему билет, и в срок не более 5 дней встать на учёт по месту нового жительства. В случае утери билета охотнику надо получить дубликат (копию) его в той организации, которая ему выдала билет.



Охотники, имеющие охотничьи билеты, предоставляющие им право производства охоты с применением ружей, могут обмениваться между собой гладкоствольными охотничьими ружьями, при этом они обязаны в 5-дневный срок представить в те организации, в которых они состоят на учёте, свои охотничьи билеты для внесения в них исправлений.

Продажа промысловым охотникам охотничьего пороха, дробы, пистонов производится заготовительными организациями по нормам, устанавливаемым Наркомзагом СССР.

Продажа гильз, пыжей, высечек и других принадлежностей для ружейной охоты, капканов, кротоловок, проволочных петель и некоторых других самоловов, а также некоторых предметов снаряжения промысловых охотников, изготовляемых фабричным способом, не нормируется.

---

## ГЛАВА VI

# ДРОВОВЫЕ ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ

### СИСТЕМЫ РУЖЕЙ

Дробовые охотничьи ружья, в зависимости от способа заряжения, бывают: 1) шомпольными, заряжающимися с дула (передней части ствола), и 2) патронными (центрального боя), заряжающимися готовыми патронами с казённой (задней) части ствола.

В настоящее время наиболее распространены ружья патронные, которые делаются как под медную, так и под бумажную гильзу.

На рис. 11 схематически изображено гладкоствольное двухствольное дробовое ружьё центрального боя и приведены названия отдельных его частей.

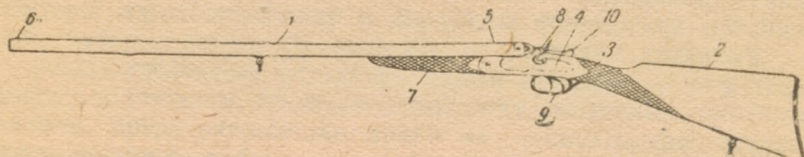


Рис. 11. Двухствольное дробовое ружьё центрального боя: 1 — стволы; 2 — ложа; 3 — шейка ложи; 4 — замки; 5 — соединительная планка; 6 — мушка; 7 — цевьё; 8 — курки; 9 — спусковые крючки; 10 — рычаг для открывания стволов

**Стволы** современных ружей изготавливаются из прочной, вязкой и упругой стали.

Длина их должна быть такой, чтобы обеспечить полное сгорание пороха во время стрельбы. Длина стволов в современных ружьях колеблется в зависимости от калибра — обычно от 65 до 72 сантиметров.

Калибром ружейного ствола называется поперечник канала ствола.

В настоящее время ружья советского изготовления имеют калибры 12, 16, 20, 24, 28 и 32.

В ружьях, сделанных под бумажную гильзу, поперечник канала ствола делается меньшим, чем в ружьях, изготовлен-



ных под металлическую гильзу. Разница эта бывает довольно значительной (больше миллиметра).

Сверловка стволов бывает различной. Если канал ствола имеет на всём своём протяжении (кроме патронников) одинаковый поперечник, то такая сверловка называется цилиндрической. Но иногда у дульного среза ствола делается сужение канала. При малом сужении, почти незаметном на глаз, сверловка носит название цилиндра с напором. При большем сужении сверловка называется чок бор или просто «чок». Сужения делаются для того, чтобы повысить кучность боя ружья. Для стрельбы из одного и того же ствола и дробью и пульей в чоке делаются иногда отлогие винтообразные нарезы. Такая сверловка стволов носит название «парадокс». Она повышает кучность боя ружья дробью до уровня среднего чока и пульей до уровня штуцера. Величина чокового сужения составляет для цилиндра с напором 0,1—0,25 миллиметра, для слабого чока (получока) от 0,25 до 0,5, для среднего чока от 0,5 до 0,75 и для полного чока от 0,75 до 1,0 миллиметра.

Колодка служит для соединения стволов с ложей ружья. Часть её, на которую опираются стволы, носит название подушек, а часть, примыкающая к казённому обрезу ствола, называется щитком.

У большинства так называемых «переламинающихся» охотничьих ружей колодка скрепляется со стволами при помощи крючьев, расположенных с нижней стороны стволов, и верхнего крепления — поперечного болта Гринера, запирающего удлинённый конец прицельной планки. В зависимости от числа точек крепления различают «двойной», «тройной» и «четверной» затворы.

Ударниковые и курковые замки служат для воспламенения взрывчатой смеси пистонов. При ударниковых замках воспламенение пистонов происходит от удара скользящего металлического стержня (ударника), а при курковых замках — от удара качающегося либо вращающегося на оси курка. Ударниковые замки широко применяются в охотничьих одностволках, в особенности представляющих собой переделки из военного оружия (ружья системы Бердана, Фроловка, Гра, Геха и т. д.).

В переламинающихся охотничьих ружьях, как правило, применяется курковый замок.

В зависимости от положения курка, снаружи или внутри замка, различают замки курковые (с наружным курком) и так называемые бескурковые (с внутренним курком).



## Основные конструктивные данные

Название ружья	Назначение	Вес в г	Калибр	Длина ствол в мм
Одноствольное курковое переламывающееся ружье мод. ИЖ-5	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. стволов	От 2500 до 2800	12 16 20 24 28	От 680 до 720
Одноствольное магазинное дроб. ружье (переделка из трехлинейной винтовки по сист. Фролова)	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. стволов.	От 2800 до 3000	20 24 28	654
Одноствольное дроб. ружье (переделка из винтовок сист. Бердана)	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. ружей	От 2600 до 2900	16 20 24	680 690
Одноствольное бескурковое дробовое ружье сист. Кочетова	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. ружей	От 2800 до 2900	16	712
Двухствольное курковое ружье мод. БТОЗ	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. ружей	От 3000 до 3100	16 20	712
Двухствольное бескурковое ружье ТОЗ	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. ружей	3200	16	695
Двухствольное бескурковое дробовое ружье ИЖ-Б/К	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. ружей	3350	16	700
Двухствольное бескурковое ружье ИЖ-Б-36	Стрельба дробью, картечью и спец. пулями для дроб. ружей	От 3400 до 3700	12	710

<sup>1</sup> Тщательным подбором заряда и снаряда и аккуратным снаряжением патронов

## ружей производства советских заводов

Сверловка ствола	Патронники	Замки	Нижнее крепление	Верхнее крепление	Цевье	Ложа	Норма боя <sup>1</sup>
Цилиндрическая	Под бум. гильзу 70 мм, можно стрелять и медной	Срединный с наружным курком	1 крюк; опирающийся на шарнирный болт	Нет	Пружинное	Полупистолетная березовая	40% на 35 м в круг диаметром в 75 см
Цилиндрическая	Под бум. и медн. гильзу 70 мм	Ударниковый затвор 3-лин. винтовки	Глухое, по типу 3-лин. воен. винтовки	Нет	—	Обрезанная ложка военной винтовки	40% на 35 м, в круг 75 см
Цилиндрическая	Под бум. и медн. гильзу 70 мм	Ударниковый затвор сист. Бердана	Глухое, по типу 4-лин. винтовки сист. Бердана	Нет	—	Обрезанная ложка винтовки Бердана	40% на 35 м, в круг 75 см
Цилиндрическая	Под бум. гильзу 70 мм, можно стрелять и медной	Внутр. замок с рычагом для взвода и спуска сбоку колодки	1 нижний крюк, опирающийся на болт	Нет	С креплением на винте	Полупистолетная	40% на 35 м, в круг 75 см
Правый цилиндр. с напором 0,13 мм, левый чок 0,7 мм	Под бум. гильзу 70 мм	Подкладны:	Рамка Перде с 2 крючьями	Болт Гринера	Пружинное Энсона	Полупистолетная	Цилиндр. 45%, чок 60% на 35 м, в круг 75 см
Правый цилиндр., левый чок	Под бум. гильзу	Отъем на боковых досках, взвод при спуске стволь	Рамка Перде с 2 крючьями	Болт Гринера	Пружинное Энсона	Английская прямая	Цилиндр. 40%, чок 60%
Правый цилиндр., левый чок	Под бум. гильзу	Отъем на боковых досках; взвод верх. ключом	1 крюк, опирающийся на шарнирный болт	Болт Гринера	Пружинное	Полупистолетная	Цилиндр. 40%, чок 60%
Правый цилиндр., левый чок	Под бум. гильзу	На боковых досках, взвод при опуск. стволь	Рамка Перде с 2 крючьями	Болт Гринера	Пружинное Энсона	Английская	Цилиндр. 40%, чок 60%

нормы боя могут быть значительно повышены.



У курковых ружей замки бывают подкладными, в шейку и ложноподкладными.

У подкладных замков пружина, приводящая курок в действие, располагается на замочной доске впереди курка, в вырезах подушек колодки под стволами. У замков в шейку пружина находится позади курка, в соответствующих вырезах в шейке ложи. У ложноподкладных замков укороченные пружины помещаются, как и в замках в шейку, к заду от курка. Из перечисленных замков наиболее простые, прочные и надёжные замки в шейку, но они ослабляют прочность ложа.

Для облегчения открывания и закрывания ружья со спущенными курками и предотвращения несчастных случаев курки делаются возвратными, т. е. отскакивающими после удара на предохранительный первый взвод, почему и не достают до бойков без нажима на гашетку.

Взвод курков и нагнетание боевых пружин в бескурковых ружьях производятся либо при открывании ружья и опускании стволов, либо при закрывании ружья и подъёме стволов. В некоторых типах бескурковых ружей нагнетание пружин и подъём курков происходят не одновременно.

Ложи у охотничьих ружей делают прямыми, без выступов снизу, их называют прямыми, или «английскими», или гнутыми; напоминающие в передней своей части ручку пистолета — «пистолетными». Среднее положение между ними занимают так называемые «полупистолетные» ложи.

Цевье — деревянная накладка, помещающаяся с нижней стороны ружейных стволов, способствует креплению стволов с колодкой. Кроме того, она служит для взвода курков и нагнетания пружин у бескурковых ружей. Цевье скрепляется со стволами при помощи или металлического стержня (главным образом в шомпольных ружьях), или винта (в некоторых моделях одностволок), или, наконец, при помощи пружинного замка (одностволки ИЖ-5, двухстволки Тульского и Ижевского заводов).

В таблице на стр. 116 приводятся основные конструктивные данные охотничьих ружей, вырабатываемых заводами Советского Союза.

### ОГНЕБОЕПРИНАСЫ

Гильзы. При стрельбе из ружей, заряжающихся с казённой части, заряд пороха и снаряд дробы вместе с пистоном и пыжами закладываются в ствол в особой металлической или картонной оболочке — гильзе.

Патронники большинства обращающихся у нас ружей

сделаны под гильзы длиной 65 и 70 миллиметров. Гильза должна быть на 0,5 миллиметра короче патронника, чтобы, несколько растянувшись при выстреле, заполнить весь патронник. При стрельбе слишком короткими гильзами между краем гильзы и стенками канала ствола остаётся полоска более широкого патронника, через которую пороховые газы проникают в дробовой снаряд и расстраивают его. Гильзы длиннее патронника применять нельзя, так как при стрельбе они очень сильно увеличивают «отдачу» и могут повести к порче ружья и даже к несчастным случаям.

Для хорошего боя необходимо также, чтобы внутренний поперечник гильзы был, по возможности, одинаков с поперечником канала ствола.

Стволы, высверленные под металлическую гильзу, имеют больший внутренний диаметр, чем стволы того же калибра, но сделанные под бумажную гильзу. Поэтому стрельба папковыми гильзами из ружья, изготовленного под медную гильзу, сопровождается при нормальном пыже большим прорывом газов в дробовой снаряд и ухудшением боя. Так же ухудшается бой ружья, изготовленного под папковую гильзу, если для стрельбы из него применять медные гильзы. Гильзы должны без усилий входить в патронники и не мешать свободному закрыванию ружья. Гильзы, свободно болтающиеся в патроннике, часто рвутся вдоль при выстреле.

Для стрельбы бездымными порохами лучшими гильзами считаются папковые, под специальные капсулы Жевело. С успехом могут применяться и обыкновенные бумажные гильзы с обычным пистоном, но заряжать металлические гильзы бездымным порохом не следует: выстрелы получаются много слабее и хуже, чем при папковых гильзах.

Хранить гильзы для охотничьего ружья нужно в сухом месте, металлические — слегка смазанными, а по окончании сезона охоты тщательно вычищенными.

Чистят латунные гильзы, выдерживая их в течение нескольких часов в подкисленной воде, квасной гуще или хлебной опаре. Очищенные от порохового нагара гильзы нужно прополоскать чистой водой, затем насухо вытереть и смазать.

Перед снаряжением гильз необходимо проверить, насколько они подходят к патронникам ружья, и туго входящие обжать, пропустив несколько раз через специальные металлические кольца соответствующего калибра.

**Порох.** Для стрельбы из охотничьего ружья используется охотничий порох — чёрный, или дымный, и бездымный, или нитропорох.



При стрельбе чёрным порохом для ружей длинноствольных лучше применять крупный порох, медленно горящий и потому развивающий при стрельбе постепенно нарастающие давления в стволе. То же следует сказать о ружьях, стволы которых в казённой части сильно попорчены ржавчиной. Насборот, в ружьях короткоствольных и особо прочных в казённой части (казнистых) лучшие результаты дадут сорта мелкого, быстро горящего пороха, так как зёрна крупного пороха в коротких стволах полностью сгореть не успеют.

Из сортов чёрного пороха наиболее известны среди охотников «жемчужный», «отборный» и «медведь».

Жемчужный порох, кроме равномерного сгорания, оставляет в стволах так называемый «сырой налёт», легко удаляемый при чистке ружья после стрельбы.

Чёрный порох дешёв, сохраняется годным к употреблению в течение долгого времени, если не был подмочен и не отсырел. При снаряжении патронов он может отмериваться меркой. Кроме того, он хорошо зажигается всякими пистонами, а его нагар вредит стволу меньше, чем нагар бездымного пороха.

Однако, отсырев, чёрный порох портится и при высушивании не восстанавливает своих свойств. Он сильно пачкает стволы, что отражается на результатах стрельбы. Стрельба патронами, снаряженными чёрным порохом, сопровождается большой отдачей, сильным звуком выстрела и облаком густого дыма (в особенности при стрельбе в сырых местах), мешающим видеть результат стрельбы.

Бездымный порох при выстреле почти не даёт дыма и мало грязнит стволы, да и самый звук выстрела и отдача гораздо слабее, чем при чёрном порохе. Будучи подмоченным, а затем высушенным, он восстанавливает свои свойства; на заряд его идёт почти в три раза меньше, чем чёрного пороха, да и результаты стрельбы при нём лучше, чем при чёрном порохе.

Однако бездымный порох требует особой тщательности при снаряжении патронов и в уходе за ружьём, да и употреблять его можно не во всех ружьях. Стрельба им может производиться только из ружей, подвергнутых специальному испытанию. Такие ружья обыкновенно снабжаются особыми клеймами, накладываемыми с нижней стороны стволов в виде надписи: «Испытано на бездымный порох Nitro» или букв NP, PV, NNPp, PГ и др., смотря по тому, в какой стране изготовлено и испытано ружьё. Стрелять бездымным порохом из ружей, не имеющих такого клейма рискованно, так

как могут быть несчастные случаи и порча ружья. Из ружей производства советских заводов для стрельбы бездымным порохом пригодны двухстволки Тульского и Ижевского заводов.

**Пистоны.** Для зажигания пороха в охотничьих ружьях употребляются пистоны, представляющие собой металлические колпачки, начинённые взрывчатой смесью. Такие колпачки изготавливаются из красной меди или латуни. Несколько лет назад, в целях экономии цветных металлов, были сделаны опыты изготовления их из железа. Медные пистоны отличаются мягкостью и воспламеняются от удара курков со сравнительно слабыми пружинами, тогда как латунные и особенно железные требуют для воспламенения обязательно сильных боевых пружин.

В шомпольных ружьях пистон надевается на брандтрубку. Поэтому пистоны для шомпольных ружей имеют форму более глубокого цилиндра.

Сила взрыва пистона в основном зависит от количества имеющейся в колпачке взрывчатой смеси и от её состава. Наибольшей силой отличаются так называемые закрытые капсюли с наковальней внутри самого капсюля. Из капсюлей этого типа наибольшее распространение имеют закрытые капсюли типа «жевел», хорошо зажигающие бездымный порох и почти совершенно не дающие осечки.

Обыкновенные охотничьи пистоны центрального боя хорошо зажигают все сорта чёрного пороха.

**Пыжи.** При снаряжении патронов между зарядом пороха и снарядом дробы, а также поверх дробы вставляют пыжи. Пороховой пыж предохраняет дробовый снаряд от проникновения в него пороховых газов, поэтому он должен быть достаточно плотным, толстым настолько, чтобы заполнять переход от патронника к стволу, а при прохождении по стволу ружья не поворачиваться и плотно, без зазоров, прилегать к его стенкам. Вместе с тем он должен быть эластичным, чтобы обеспечить постепенный сдвиг дробового снаряда.

Кроме того, при стрельбе пыж очищает стенки ствола от порохового нагара предыдущего выстрела и смазывает его. Поэтому хороший пороховой пыж должен быть с боков осален.

Пыжи на порох изготавливаются из самых разнообразных материалов: специальной бумаги, кошмы, фетра, опилок, кожи и т. д. Лучшими считаются пыжи, изготовленные из ровного плотного войлока или из отходов фетрового производства.

Войлочные пыжи может легко изготовить сам охотник из



кошмы с помощью высечки для пыжей. Кошму нужно сначала очистить от грязи и песка и тщательно промыть, а после просушки оклеить с одной стороны бумагой. Края высеченных из кошмы пыжей следует осалить. Обычный состав для осаливания пыжей содержит в себе одну часть скотского или бараньего жира и две части стеарина. Вырубленные пыжи плотно нанизывают на нитку и прокатывают на сковороде, на которой растоплена осаливающая смесь.

Использование в качестве пороховых пыжей древесных опилок и других сыпучих тел, помещённых в гильзе между двумя прокладками, ухудшает результаты стрельбы и может быть допущено только за отсутствием других материалов. Не следует употреблять и слишком твёрдых пыжей. Это ухудшает стрельбу и может повести к раздутию стволов.

Пыжи на порох должны быть одинаковыми по толщине и равномерно плотными со всех сторон, в виде прямого цилиндра, без косины. Только при этом условии расположение дробы в заряде будет правильным, и выходящие из ствола дробины не будут слишком отклоняться в сторону.

Нормальная толщина пыжа на порох составляет 10—12 миллиметров. Если пыжи очень тонкие, их можно вставлять в гильзу по 2—3 вместе, что даже несколько улучшает осыпь. В этом случае пыжи не должны быть склеены между собой, а только сложены вместе. Ещё лучше, если они разделены один от другого кружочками из гладкой бумаги. Такой пыж, разлетаясь после выхода из ствола на отдельные части, скорее отстаёт в полёте от снопа дробы и не производит своим вклиниванием вредного влияния на размещение дробин.

Дробовой снаряд сверху закрывается тонкой прокладкой, изготовляемой из картона, пробки и других материалов. Назначение этих прокладок—предохранить дробь от высыпания из патрона. Чем тоньше пыж, тем лучше, так как меньше будет расклинивающего влияния этого пыжа на дробовой снаряд.

Картонную прокладку следует класть и под пороховой пыж для предохранения последнего от прогорания в момент выстрела. Пыжи на дробь и прокладки на порох могут быть нарублены высечкой из картона самим охотником.

Для металлических гильз хороши тонкие пробковые пыжи, прекрасно удерживающие дробь от высыпания, в бумажных же гильзах следует класть на дробь тонкие калиберные картонные прокладки.

**Дробь и картечь.** Снаряд дробы для охотничьего ружья состоит из большего или меньшего числа одинаковых по раз-

меру свинцовых шариков. Дробь, отлитая из чистого свинца, наиболее тяжела (её удельный вес около 11,3), но слишком мягка и при выстреле сильно деформируется в стволах ружья, что отражается на правильности её полёта. Для придания дроби большей твёрдости при её изготовлении к свинцу примешивается около 2% сурьмы. Такая дробь в охотничьей практике неправильно называется «калёной». Она немного легче чисто свинцовой, но лучше сохраняет свою форму шара и летит правильнее.

В зависимости от величины поперечника дробь различают по номерам — от № 12 до 6/0.

Дробь № 1 должна иметь в поперечнике 4 миллиметра. От № 1 до 12 идёт постепенное уменьшение поперечника дроби с каждым номером на 0,25 миллиметра, поэтому дробина № 12 будет иметь в поперечнике 1,25 миллиметра. От № 1 до 6/0 диаметр дроби увеличивается с каждым номером на 0,25 миллиметра, так что дробина 6/0 будет иметь в поперечнике 5,5 миллиметра.

Картечь, изготавливаемая нашими заводами, имеет в поперечнике № IV 5,9; № V 6,15 и 6,30; № VI 6,88 и 7,40 миллиметра.

**Пули для дробовых ружей.** При стрельбе на короткие дистанции особо крупных и крепких на рану зверей гладкоствольное ружьё часто используется как пулевое. В этих случаях для стрельбы употребляют круглые пули, изготовленные по калибру стволов (но отнюдь не по внутреннему поперечнику гильзы). Такая пуля должна свободно проходить по всему каналу ствола, но не болтаться в нём. При стрельбе круглыми пулями на 50 метров разброс получается всего с небольшую тарелку, а резкость достаточная для того, чтобы пронизать насквозь такого крупного зверя как медведь. Стрелять круглыми пулями возможно только из ружья со стволами цилиндрической сверловки.

Для стрельбы из ружей чоковой сверловки изготавливают особые пули, на которых имеются небольшие свинцовые пояски и рубчики, или к их телу наглухо прикреплены пыжи или деревянные хвосты. Тело такой пули подогнано под узкую часть ствола, а пояски, рубчики, пыж или хвост пули поддерживают её в цилиндрической части и не дают болтаться, легко сминаясь при переходе в чок. Некоторые из образцов пуль изготавливаются с пустотой внутри. Пустота в передней части прикрывается свинцовой пробкой в виде кружочка или конуса. Такая пуля легко разворачивается в теле зверя и наносит особо большие раны. В нашей охотничьей



практике больше всего употребляются пустотелые разворачивающиеся пули Жакана, сплошные свинцовые, с хвостом из мягкого дерева, пули Вицлебена и изредка пули Бренчеке.

### СНАРЯЖЕНИЕ ПАТРОНОВ

Перед снаряжением патронов у гильз, бывших в употреблении, необходимо удалить стреляные капсюли. Стреляные пистоны вынимают из медных гильз с помощью иглы Барклая или Рикапера. Из обыкновенных бумажных гильз пистоны выталкивают пестиком, а из гильз Жевело — с помощью стержня (такого же диаметра, как и внутренность гильзы) с выступом на конце, которым и надавливают на выступающий внутри гильзы край пистона. После этого очищают от нагара капсюльное гнездо и наковальню. В металлической гильзе при стрельбе чёрным порохом следует очистить от порохового нагара и внутренность гильзы.

Вставлять пистоны в гнездо гильзы лучше всего с помощью прибора «Диана». Можно также пользоваться цилиндром Барклая, но никогда не следует забивать пистоны сверху молотком.

При снаряжении бумажных гильз нужно следить, чтобы рычагом Барклая при нажиме на пистон не продавить доньшка гильзы, что повлечёт за собой осечки. Правильно вставленный в гнездо гильзы пистон должен находиться на одном уровне с наружной поверхностью доньшка гильзы.

Заряды чёрного пороха для снаряжения патронов обычно отмериваются меркой. Порох в мерке должен лежать свободно.

Заряды бездымного пороха отмеривать меркой нельзя, а нужно отвешивать отдельно для каждого патрона. Отмеривать их можно лишь в крайних случаях, при непременном условии отвешивания первого заряда и последующей проверки веса зарядов для каждого 5-го, 10-го патрона.

Ни в коем случае нельзя смешивать дымный и бездымный порох; употребление такой смеси может привести к разрыву стволов и ранению стрелка.

На порох нужно обязательно класть прокладку, вырубленную по калибру ружья из ровного плотного картона или бересты, а на неё аккуратно и ровно опустить войлочный пыж, слегка прижав его навойником. Как правило, в металлическую гильзу нужно вставлять пыжи, увеличенные на 2 калибра, т. е. в гильзу 12-го калибра — пыж 10-го, в гильзу 16-го

калибра — пыж 14-го и т. д. В ружьях мелких калибров это увеличение следует доводить до 4 калибров (в гильзу 24-го калибра — пыж 20-го калибра и т. д.).

В бумажную (папковую) гильзу следует вставлять пыжи калиберные или увеличенные на 1 калибр.

Выбор номера дроби для снаряжения патронов зависит прежде всего от величины зверя или птицы, за которыми охотятся, от характера охоты (научной, промысловой, спортивной), от сезона года, от погоды и, наконец, от конструкции ружья.

Для средних зверей (заяц, лисица) может применяться дробь № 1, 2 и 3 (последняя при хорошем бое ружья). При охоте на мелких пушных зверей, во избежание излишней порчи шкурки, следует употреблять сильные заряды пороха с не крупной дробью. Например, для стрельбы по белкам лучшими номерами дроби будут № 5 и 6. Три-четыре дробины этих номеров, попавшие в зверька при достаточной резкости боя ружья, вернее убьют зверька и в меньшей степени испортят шкурку, чем две дробины № 1 или № 2 при сравнительно небольшом заряде.

При выборе крупных номеров дроби нужно иметь в виду, что ружьё даёт лучший бой той дробью, которая укладывается правильными сплошными рядами в дуле ружья. Применение такой дроби повышает кучность боя ружья на 5—7 %.

В практике охотничьего промысла для стрельбы на короткие дистанции применяются уменьшённые заряды — полужаряды. Применение таких уменьшённых зарядов даёт большую экономию в расходовании дефицитных огнебоеприпасов, уменьшает потери на качестве шкурок от дефектов, полученных в процессе добычи, облегчает заброску огнебоеприпасов на места промысла и переноску заряжённых патронов во время самого промысла. Кроме того, стрельба уменьшёнными снарядами при увеличенной резкости боя не утомляет охотника в такой степени, как стрельба полными зарядами, да и не производит такого большого шума.

Уменьшать снаряды дроби (при некотором уменьшении заряда пороха) при стрельбе до 20 метров можно более чем на 50 % от веса основного снаряда.

Центральная лаборатория биологии промысловых животных и техники охотничьего промысла Заготживсырьё в результате длительных опытов по применению уменьшённых снарядов дроби и соответствующих им зарядов пороха выявила наилучшие из них, пригодные для ружей 16-го, 20-го, 24-го и 28-го калибров в условиях стрельбы до 30 метров и



при обычном способе заряжения патронов (без применения укучнителей). Вес этих зарядов и снарядов следующий (в граммах):

Снаряд дроби	Заряд чёрного пороха	Снаряд дроби	Заряд чёрного пороха
15	3,5	10	3,0
13	3,25	7,5	2,25

Любым из этих снарядов (при соответствующем заряде) можно стрелять белок, рябчиков, даже зайцев и некоторых других животных на дистанцию в 25—30 метров. Чем лучше бой ружья и ближе расстояние, на котором обычно приходится стрелять, тем меньший снаряд можно применять.

Большое уменьшение снаряда дроби может быть произведено при снаряжении патронов с пересыпкой дроби картофельной мукой. На испытаниях по стрельбе из ружья 16-го калибра такими уменьшёнными зарядами дроби, пересыпанной мукой, резкость боя и правильность осыпи были настолько хороши, что позволяли успешно применять их не только по неподвижной цели, но и при стрельбе в лёт по средней птице (утке, белой куропатке), а кучность заряда в 13,5—16,2 грамма дроби доходила в некоторых случаях до 96 %.

Нельзя не упомянуть об испытанном на Западносибирской и Уральской охотопромыслово-зональных станциях новом оригинальном концентраторе (укучнителе) для уменьшённых снарядов дроби. Он представляет собой картонный стаканчик с тонкими стенками, наглухо прикреплёнными к войлочному пыжу. Диаметр стаканчика несколько меньше диаметра пыжа и на 2—2,5 миллиметра меньше калибра ствола. Такой пыж со стаканчиком с помощью навойника ровно опускается в гильзу на пороховую прокладку. Затем в стаканчик всыпается дробь, которой помещается туда около  $\frac{1}{3}$  нормального дробового снаряда. Сверху кладётся дробовой пыж. При испытаниях патронов, снаряжённых таким способом, при стрельбе на 15 метров, в контуры белки попадало от 4 до 7 дробинок. Этот способ снарядки патронов позволяет при стрельбе белки экономить более 60 % дроби и предохраняет от излишних повреждений шкурку зверька.

Концентраторы применяются и при нормальных дробовых снарядах, когда от ружья требуется особо кучный и дальний бой.

Наиболее широко распространённый концентратор—кольцо Ланкастера (или кольцо Элея) — представляет отрезок папковой гильзы или склеенный из бумаги в несколько слоёв цилиндр около 12 миллиметров в длину и такого диаметра, чтобы он без всякого усилия входил в дуло ружья. В гильзу, снаряжённую чёрным крупным порохом, на пороховой пыж увеличенного калибра высыпается отмеренный или отвешенный дробовой снаряд. Затем туда же вставляется кольцо и пальцами вдавливается до краёв гильзы. После этого гильза закрывается навойником, сделанным по калибру патрона, и переворачивается пистоном вверх. В таком положении весь снаряд с помощью навойника доводится до порохового пыжа. Кольцо после этого, выдвинувшись несколько внутрь, охватывает переднюю часть дробового снаряда. На дробь накладывается обычный картонный пыж.

В металлических гильзах это кольцо даёт несколько худшие результаты, чем в папковых; не должно оно употребляться и при стрельбе из ружей чоковой сверловки, так как в этом случае применение его может привести к раздутию и даже разрыву стволов. Зато в стволах строго цилиндрической сверловки это кольцо оказывается прекрасным средством для улучшения кучности и усиления резкости боя ружья. Правильно снаряжённый патрон с кольцом Ланкастера—Элея увеличивает кучность боя ружья на 40% и более. Этот способ снаряжки даёт наилучшие результаты при крупном чёрном порохе.

Концентратор Ивашенцова изготавливается из толстой плотной бумаги, оклеенной с одной стороны тонкой материей, и имеет вид гофрированного колпачка, сделанного строго по калибру ружья или даже несколько меньшего размера. Такой бумажный колпачок опускается донышком на пороховой пыж, после чего в гильзу засыпается снаряд дроби (помещающийся в колпачке) и кладётся картонная прокладка на дробь.

В таком виде гильза закручивается обычным способом. По некоторым данным, концентратор Ивашенцова увеличивает кучность боя на 5—10%, улучшает резкость и делает более равномерной осыпь.

При заряджении патронов чёрным порохом снаряд дроби отмеривается меркой или отвешивается на весах и засыпается в гильзу непосредственно на войлочный пороховой пыж или на положенную на пыж мягкую прокладку. Снаряды очень крупных номеров дроби и картечи лучше не отмеривать по объёму (меркой), а отсчитывать по количеству дробинок, помещающихся в снаряде.



Засыпанную в гильзу дробь следует тщательно утрясти, постукивая для этого палочкой о стенки гильзы, и сверху прикрыть калиберной картонной прокладкой в папковой гильзе и тонким пробковым пыжом в металлической. В бумажной гильзе оставшийся после прокладки на дробь свободный край для закрутки гильзы не должен превышать 5—6 миллиметров. Если этот край больше, тогда нужно положить на пороховой пыж под дробь дополнительную прокладку, временно высыпав для этого дробь из гильзы.

При стрельбе картечью лучшие результаты получаются, когда картечины центрированы, т. е. располагаются в гильзе одна над другой, а не в промежутках нижнего ряда. Поэтому при снаряжении патронов картечью следует после укладки нижнего ряда поставить в промежуток между картечинами деревянные палочки («спички») высотой в столбик картечи. Эти палочки заставят располагаться картечины в снаряде правильными вертикальными рядами.

Ещё лучше если спички по числу картечин, помещающихся по окружности, будут наклеены на полоску бумаги, свёрнутой цилиндром по калибру патрона и помещённой в гильзу на пороховой пыж.

По некоторым данным, при стрельбе патронами с такой снарядкой на расстояние 70 метров в 1 кв. метр попадает 20—22 картечины из 28.

Лучшей для ружья 12-го калибра со стволами цилиндрической сверловки признается картечь, укладываемая по 7 штук в ряд, т. е. размером 6 миллиметров в поперечнике.

Снаряжённые папковые гильзы должны быть ровно закручены с помощью машинки. В металлической гильзе, в особенности при снаряжке новых ещё нестрелянных гильз, нужно закрепить дробовой пыж в месте соприкосновения его со стенками гильзы одной-двумя каплями растопленного воска.

При снаряжении патронов пулей следует применять чёрный (дымный), желательнее крупный охотничий порох, заряд которого, сравнительно с обычным, увеличивается на 5—10%. На порох опускается обычная картонная прокладка, а на неё просаленный войлочный пыж. Под круглую пулю, предварительно осаленную, следует положить, кроме пыжа, мягкую войлочную подстилку. При снаряжении пулями Жакана и Бреннеке на порох можно не класть отдельного войлочного пыжа, а ограничиться пыжом, прикреплённым к пуле, положив под него мягкую войлочную прокладку (кроме картон-

ной). Круглая пуля сверху закрывается мягким войлочным пыжом или заливается салом (стеарином и пр.). Осалку следует производить и при зарядании пулей для чоков.

### ПРИСТРЕЛКА РУЖЬЯ ОБЫЧНЫМИ И УМЕНЬШЕННЫМИ ЗАРЯДАМИ

Пристрелка ружья состоит в том, чтобы найти такое соотношение заряда (пороха) и снаряда (дробь), которое обеспечивало бы наиболее резкий бой ружья, достаточную кучность боя, ровную дробовую осыпь и постоянство боя от выстрела к выстрелу. Обычно патроны, снаряжённые основным снарядом дроби и зарядом пороха, дают сразу бой как по резкости, так и по кучности, достаточный для целей обычных охот, однако наилучший бой ружья может быть определён только путём пристрелки ружья.

Основной заряд пороха для ружей 12-го и 16-го калибров обыкновенно весит от 1/500 до 1/600 веса ружья. В ружьях мелких калибров заряд пороха должен быть меньше. Так, для ружей калибра 20-го, весом около 2,5 килограмма, основной заряд чёрного пороха будет колебаться от 3,5 до 4,5 грамма. В ружьях 24-го калибра, весом от 2,25 до 2,6 килограмма он составит от 3,25 до 4,25 грамма, а в ружьях 28-го и 32-го калибров весом от 2,15 до 2,4 килограмма он выразится в 2,5—3,5 грамма.

Вес зарядов бездымного пороха обычно указывается на коробке, в которой упакован порох. Для пороха марки «скол» он составляет от 1,8 до 2,1 грамма для ружей 12-го калибра и от 1,6 до 1,8 грамма для ружей 16-го калибра. Для ружей 20-го калибра, в зависимости от веса и системы ружья, от 1,33 до 1,67 грамма и для ружей 24-го калибра от 1,07 до 1,33 грамма.

Основной снаряд дроби обычно составляет  $\frac{1}{100}$  от веса ружья, т. е. весит в 5—6 раз больше заряда пороха.

Пристрелка дробового ружья начинается обычными (основными или близкими к ним) снарядами дроби и нормальными зарядами пороха и ведётся на дистанцию в 35 метров в круг диаметром в 75 сантиметров дробью № 6.

Для пристрелочной стрельбы снаряжается 8—10 серий патронов, по 6—8 патронов в каждой серии. Во всех сериях берётся один и тот же основной снаряд дроби, заряды же чёрного пороха увеличивают в каждой серии на 0,25 грамма.

Все патроны выстреливают в один и тот же день. После



каждого выстрела ствол ружья протирают. Стреляют по бумажным листам, которые должны быть по размерам значительно больше 75 см, так как при стрельбе возможен снос снаряда в сторону, вследствие ошибки в прицеливании или дефектов в изготовлении ружья.

При снаряжении патронов для пристрелки подсчитывается число дробинок в снаряде каждой серии, а во время стрельбы на каждом пристрелочном листе (в правом верхнем углу листа) делается отметка номера серии. После стрельбы на каждом листе определяется центр осыпи и делается подсчёт числа попавших дробинок в круг с поперечником в 75 сантиметров. Кучность боя определяется по проценту попавших дробинок в круг от количества всех дробинок снаряда.

В результате подсчёта выделяется серия, давшая наиболее ровный, постоянный бой, т. е. такая, в которой разница в числе дробинок между худшими и лучшими выстрелами будет наименьшей. Если при этом резкость будет большая, а кучность боя окажется недостаточной, то следует немного прибавить дроби и убавить пороха (увеличение и уменьшение заряда и снаряда должно производиться с таким расчётом, чтобы произведение веса заряда пороха на вес снаряда дроби с пыжами оставалось неизменным).

Ружья Тульского завода при тщательной пристрелке могут дать кучность: при слабом чоке 55—60%, при среднем 60—65%, при полном 68—70% и при усиленном 72—75%. Однако, нужно заметить, что кучность более 65% не облегчает, а затрудняет стрельбу на охоте.

Кроме кучности боя для оценки боя ружья необходимо знать распределение дроби по площади мишени и размеры поражения отдельных участков. Это определяется по степени сгущения дробовой осыпи по направлению к центру мишени. Для этого внутри мишени вычерчивается два круга: один поперечником в 25,2, а второй поперечником в 63,5 сантиметра. Площадь внутреннего яблока мишени (ограниченного малым кругом) будет приблизительно в два с половиной раза меньше площади наружного кольца (между вторым кругом и краем мишени). Если после выстрела на каждый квадратный сантиметр площади мишени во всех её частях приходится одинаковое число дробинок, то число дробинок в наружном кольце должно быть в  $2\frac{1}{2}$  раза больше, чем во внутреннем яблоке. Такое распределение дроби указывает на отсутствие сгущения осыпи в центре мишени.

Для проверки сгущения осыпи в центре мишени прибегают к следующему вычислению. Число дробинок, попавших во

внутреннее яблоко, увеличивают в  $2\frac{1}{2}$  раза и делят на число дроби, попавших в наружный круг. Если при этом получится единица, то это показатель отсутствия какого бы то ни было сгущения осыпи к центру мишени. Когда же результаты деления оказываются больше единицы, то это значит, что осыпь дроби в центре мишени будет гуще, чем по краям. Стволы с цилиндрической сверловкой дают сгущения от 1 до  $1\frac{1}{2}$ , слабые чоки от  $1\frac{1}{2}$  до 2, средние  $2-2\frac{1}{2}$ , сильные  $2\frac{1}{2}-3$  и очень сильные свыше 3.

Для стрельбы на дальние расстояния (до 50 м) наиболее желательным сгущением считается 3.

В условиях, когда одно ружьё используется на разнообразных охотах, для хорошего стрелка сгущение к центру должно выражаться цифрой  $2-2\frac{1}{2}$ , а для посредственно стреляющего от  $1\frac{1}{2}$  до 2.

Иногда для определения характера дробовой осыпи разбивают мишень на квадраты с длиной сторон в 11,4 сантиметра и подсчитывают число квадратов: не поражённых дробью, поражённых 1—3 дробинами, поражённых 4—6 дробинами и больше чем 6. Полагая при попадании 1—3 дробинами в квадрат вероятную убойность, 4—6 дробинами достоверную и при числе дроби больше шести верную убойность, подсчитывают процент квадратов по каждой группе и по удельному весу (проценту) группы достоверной поражённости оценивают осыпь.

Отдельной пристрелкой ружья определяют наиболее подходящий уменьшённый заряд и снаряд. В этом случае следует взять за основу половинный снаряд дроби.

Заряд чёрного пороха можно в I серии оставить обычный или немного уменьшённый (на  $\frac{1}{4}$ ), а в последующих постепенно уменьшать на 0,25 грамма. Пристрелку в этом случае нужно вести на ту дистанцию, на которую предполагается наиболее часто применять такой полузарядик (15—20 метров), в мишень размером 30—35 сантиметров с центральным кругом в 16 сантиметров в поперечнике. Сгущение осыпи к центру мишеней в этом случае особенно важно, поэтому и оценивать стрельбу нужно по центральному малому кругу.

Для успешной стрельбы такими уменьшёнными снарядами необходимо, чтобы центральный круг мишени поражался не менее чем 2—6 дробинами, в зависимости от номера дроби, каким ведётся пристрелка. Это гарантирует достоверную убойность снаряда и не влечёт за собой сильной и совершенно излишней порчи шкурки зверя.



Когда желательно увеличить общую кучность боя и сгущение осыпи дробы, к центру мишени следует применять пересыпку уменьшенных снарядов картофельной мукой или мелкими древесными опилками.

Испытание резкости боя ружья в обычных условиях может быть произведено путём сравнения с ружьём, заведомо резко бьющим. Бой ружья оценивается как достаточно резкий, если на дистанции 40 шагов дробью № 4 чисто бьётся ворона. Бой ружья также считается достаточно резким, если при стрельбе на 35 метров в сухую сосновую доску дробины уходят в дерево на глубину своего двойного диаметра.

Более точное определение резкости боя может быть произведено лишь на испытательной станции, с применением специальных приборов, позволяющих определить скорость полёта дробы и силу удара дробового снаряда в момент прихода его в цель.

### СТРЕЛЬБА ИЗ РУЖЬЯ НА ОХОТЕ

Успех стрельбы на охоте во многом зависит от правильного прицеливания. На охоте приходится стрелять и по неподвижной и по движущейся цели. В первом случае для попадания в цель необходимо так направить ружье, чтобы мушка казалась сидящей у основания прицельной (соединительной) планки и закрывала бы цель. Прицеливание по неподвижной цели может быть произведено с необходимой тщательностью.

При стрельбе по быстро движущейся цели, если метить в самую цель, то дробь может притти в точку прицеливания тогда, когда птица или зверь уже успеют переместиться и оказаться за пределами убойного круга дробы. Поэтому при стрельбе по бегущему зверю или летящей птице следует стрелять с «упреждением», т. е. не в самую птицу или зверя, а в какую-то точку, расположенную впереди, на пути их перемещения. Величина упреждения зависит от расстояния, на котором производится стрельба, скорости движения цели и скорости полёта дробы, а также от личных свойств стрелка и скорости действия ударного механизма ружья. Величина упреждения, выраженная в сантиметрах, при различных скоростях движения цели, различных расстояниях стрельбы и боковом (перпендикулярном направлению выстрела) движении цели составляет:

Объекты стрельбы	Дистанция стрельбы			
	20 м	30 м	40 м	50 м
Заяц, медленно идущий . . . . .	42 см	см	98 см	126 см
Заяц, быстро идущий, или медленно летящая птица . . . . .	60 »	100 »	140 »	180 »
Птица, летящая со средней скоростью . . . . .	90 »	150 »	225 »	300 »

На практике охотник, зная размеры животных, выражает упреждение в контурах животного, по которому стреляет. Так, например, при стрельбе летящей поперёк кряковой утки на расстоянии 30 метров от охотника упреждение (равное 150 сантиметрам) составит 3 корпуса птицы, т. е. точка прицеливания будет находиться в расстоянии трёх корпусов впереди летящей птицы. Если цель движется наискось от охотника, величина упреждения будет меньше и составит от  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{3}{4}$  упреждения при боковом движении цели.

Стрельба по движущейся цели производится или из неподвижного ружья или из ружья, передвигаемого в том же направлении, в каком движется цель.

Первый способ применяется при стрельбе из винтовки и при большой скорости полёта пули не требует особо больших упреждений. При дробовой же стрельбе, при начальной скорости полёта дроби в 350—375 метров в секунду, упреждения должны быть настолько значительными, что на практике делают совершенно невозможной точную стрельбу по быстро передвигающейся мелкой цели.

При стрельбе из подвижного ружья охотник, прицелившись, выносит ружьё вперёд на величину необходимого упреждения и, не переставая вести ружьё, плавно нажимает на гашетку. Однако слишком долго вести ружьё за перемещающейся дичью не следует.

Лучшие результаты стрельбы по движущейся цели получаются при стрельбе на вскидку, без прицеливания, но стрельба эта бывает успешной только при условии соответствия формы, размеров и веса ружья физическим свойствам стрелка, при навыке и необходимой систематической тренировке в такой стрельбе.

Для того чтобы охотиться с успехом, не калечить понапрасну животных и избежать несчастных случаев, необходимо помнить следующие общие правила стрельбы. Никогда



не следут стрелять на шум, на слух, по неясно видимой цели. При стрельбе по группе животных следует выцеливать одно определённое животное, а не стрелять вообще по табуну, стае, группе и пр. Никогда не следует стрелять на расстоянии, превышающие верный выстрел. На коллективных охотах ни в коем случае нельзя стрелять по направлению соседа, хотя бы он и находился за пределами выстрела. Нельзя стрелять животное на воде, если на противоположном берегу по направлению выстрела находится человек или домашнее животное; отскочившая от воды дробь может серьёзно его ранить.

### ХРАНЕНИЕ РУЖЬЯ И УХОД ЗА НИМ

Среди охотников довольно широко распространена поговорка «бережённого ружья на целый век хватит». И действительно, при бережном отношении и тщательном уходе обычно среднее ружьё служит долгие годы, а при отсутствии ухода и первоклассное ружьё очень скоро теряет свою ценность и приходит в негодность.

Чтобы ружьё служило долго и исправно, нельзя стрелять из него непосильными зарядами, а также смесью чёрного пороха с бездымным или малодымным. Такая смесь не только может испортить ружьё, но опасна и для самого стрелка.

Никогда не следут стрелять из дробовика пулей, не подходящей к стволу ружья. Это вызовет раздутие ствола, а часто и разрыв его. Нельзя стрелять из ружья кусками железа, чугуновой неосвинцованной дробью, песком, галькой. Не рекомендуется также «хлопать» из ружья одними пистонами без пороха; продукты горения взрывчатой смеси пистонов с трудом очищаются со ствола и сильно их портят. Никогда не следует впустую щёлкать курками.

Открывать и закрывать ружьё нужно держа его обеими руками, плавными движениями, не допуская, чтобы стволы свободно падали, или нельзя также резко захлопывать их.

Возить ружьё лучше в разобранном виде, в ящике или чехле. На привале не следует ставить ружьё к дереву или к стене, а нужно повесить его стволами вниз, чтобы оно не упало и не пылилось. Зимой и осенью, да и летом при охоте на воде и в сырых местах, надо протирать стволы снаружи и все маталлические части промасленной тряпкой, а ещё лучше смазывать тонким слоем воска, растопленного в 3 частях минерального масла или скипидара. При заряджении ружья нужно обязательно посмотреть, не забиты ли стволы

снегом, землёй и т. п. Туго идущие патроны закладывать в стволы не следует.

Чистить стволы и приводить ружьё в порядок нужно обязательно после каждой охоты, не оставляя ружьё невычищенным до следующего дня. Это особенно важно при стрельбе бездымным порохом, так как окиси азота растворяют сталь. На следующий день чистку следует повторить, так как пороховые газы в момент выстрела под давлением проникают в поры металла, а затем, постепенно выделяясь, сильно портят стволы.

При чистке ружья следует сначала прогнать через стволы по нескольку кусков пакли или бумаги, смятой в комки, чтобы счистить нагар и удалить несгоревшие порошинки. Затем следует смочить паклю шомпола щелочной смазкой и хорошо протереть стволы. Когда все следы нагара будут удалены, нужно сухой тряпкой удалить остатки смазки и снова протереть стволы тряпкой, слегка смоченной каким-либо нейтральным маслом.

Свежепоявившуюся ржавчину в ружейных стволах следует оттирать паклей, туго намотанной на конец шомпола или щёткой из щетины, смочив их щелочной ружейной смазкой, или поливая кипятком, который хорошо размягчает ржавчину. Если удалить ржавчину этим путём не удаётся, тогда следует наполнить стволы очищенным керосином и оставить его в таком виде на 8—10 часов. Для очистки керосина в бутылку, наполненную последним, всыпают столовую ложку или немного более поваренной соли и, закупорив бутылку, оставляют её на сутки на свету. Затем осторожно, не взбалтывая, сливают очищенный керосин в другую посуду, оставляя на дне бутылки вместе с солью часть керосина. Добившись размягчения ржавчины, ее удаляют с помощью пакли или щётки, затем насухо протирают и смазывают стволы. Употреблять для удаления ржавчины наждачный порошок нельзя. Чистку ружья следует производить всегда в разобранном виде (с отнятыми стволами) и протирать стволы с казённой части.

Хранить ружьё дома следует в сухом месте, в разобранном виде, в ящике или чехле, чтобы предохранить от пыли. Ружьё всегда должно быть вычищенным и слегка смазанным. Если ружьё висит на стене, его следует держать повешенным стволами вниз, обязательно разряжённым. Вообще патронное ружьё даже на охоте желательно разряжать при перелезании через изгородь или лесной завал, при каждом прыжке через канаву. При подходе к стану или населённому пункту, перед



посадкой в вагоны и пр. разряжать ружье обязательно. Это предохранит от неожиданных выстрелов.

Беря в руки ружьё, лежащее в лодке, на телеге или на земле, нельзя тянуть его к себе за стволы: это часто служит причиной несчастных случаев. Никогда не следует направлять ружьё, даже и незаряжённое, стволами на человека.

Предусмотреть все отдельные случаи, когда с ружьём необходимо обращаться особо бережно и аккуратно, невозможно, но необходимо всегда помнить, что всякое ружьё и во всех случаях требует самого внимательного и тщательного обращения, считая, что «всякое ружье заряжено», а также и потому, что при уходе и бережном обращении одного ружья должно хватить на всю жизнь.

---

## ГЛАВА VII

### РУЖЕЙНЫЙ ПРОМЫСЕЛ

#### ПРОМЫСЕЛ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

#### Охота на белок

Основная масса белки добывается с помощью ружья, при участии собаки или без неё.

**1. Ружейный промысел белки с собакой.** Собака лайка, найдя белку чутьём или на-глазок, лаем даёт знать об этом охотнику, который подходит на лай и, выглядев на дереве зверька, стреляет в него. Если белка затаивается в густых ветвях дерева, то стуком обуха топора по дереву, щёлканьем бича или ударом по стволу дерева тонким концом жерди, укрепленной у основания ствола, белку заставляют переместиться и показаться на глаза охотнику. В густых и высоких ельниках или в кедровых насаждениях охотник часто лишён возможности следить за перемещением зверька и потому принуждён прибегать к помощи наблюдателя или охотиться вдвоём.

В морозные дни, подойдя к затаившейся белке, следует запретить собаке лаять и, отойдя, ждать, когда зверёк покажется на глаза. Обычно в холод ждать долго не приходится: белка начинает «чивыркать» и выходит из своего убежища.

Наиболее подходящей дробью для стрельбы белки будет дробь № 5 и 6. Стрелять белку необходимо наверняка. Раненая, она крепко затаивается и «не выстукивается». Стрелять белку очень часто приходится на расстоянии 15—20 метров, поэтому уменьшенные снаряды дробы на этой охоте могут найти особо широкое применение.

Хорошие результаты даёт стрельба белки пулей из мелкокалиберных винтовочек, как шомпольных (так называемых «сибирок»), так и из патронных, бокового огня (ТОЗ). В последнем случае для стрельбы белки могут быть применены уменьшенные патроны «боскет».

При стрельбе из мелкокалиберной винтовки ТОЗ необходимо следить, чтобы затвор винтовки был не смазан и чист,



иначе возможны частые осечки вследствие застывания смазки, особенно в морозную погоду.

Основная масса белки добывается в течение раннезимнего периода промысла.

В годы большой численности белки раннезимний промысел очень добычлив. Известны отдельные случаи, когда дневная добыча белковщика-ружейника составляла более 60 белок в день. Лучшие часы для охоты — раннее утро и вечер, до наступления сумерек.

**2. Ружейный промысел белки без собаки.** С выпадением глубокого снега охотиться на белку можно с ружьём и без собаки, выслеживая зверька по следам, оставляемым им на снегу во время переходов к местам кормёжки и обратно к гнезду (гайну).

Белка кормится по утрам. В это время её можно найти в местах, богатых семенами хвойных деревьев. Под деревьями, на которых кормится белка, обычно находится большое количество шелухи от еловых шишек, стержни их и самые шишки со следами погрызов белкой. Белка очищает от шелухи почти всю еловую шишку или большую её часть и по этому признаку погрызы белки можно отличить от погрызов других животных, питающихся также еловыми семенами.

Днём белку можно застать в гайне, в которое она перебирается с мест кормёжки, передвигаясь ровными короткими прыжками. Часто не доходя до дерева с гайном метров 10, белка поднимается на дерево и по веткам («верхом») заканчивает свой путь, оставляя внизу на снеговом покрове едва заметные следы своего передвижения в виде опавших веток и хлопьев снега. Беличьи гайны обычно встречаются вблизи от опушки, по соседству с лесной поляной или даже дорогой, но в местах, защищённых от холодных ветров.

В некоторых районах СССР (например в горном Алтае) охота на белку без собаки считается даже более добычливой, чем с собакой. При большой плотности населения белки охотник, осторожно идущий без собаки, нередко одновременно замечает нескольких белок на небольшом участке и бьёт их по очереди, так как животное, не напуганное собакой, не затаивается в чаще ветвей или, затаившись, скоро обнаруживает себя.

Зато в годы средней и малой численности белки, когда приходится затрачивать много времени на отыскивание зверька, хорошая собака значительно повышает добычливость охоты, хотя и она находит далеко не всех белок на пути следования охотника.

Шкурки белок, добытые охотниками, часто бывают дефектными в результате порчи их дробовыми снарядами. Чтобы избежать излишних потерь на качестве шкурок, опытные охотники при стрельбе белки употребляют уменьшённые снаряды дробы (см. стр. 131).

При применении таких снарядов количество бездефектных шкурок увеличивается почти вдвое. Дефекты шкурок сокращаются ещё более, если стрелять в белку, когда она, скрывшись за стволом дерева или сучком, выставляет наружу только голову.

Ненатасканная или испорченная неумелой натаской собака часто также портит зубами шкурки добытых белок. Этому способствует весьма распространённый вредный обычай скармливать собаке на месте промысла лапки белки.

### Охота на зайцев

Ружейные охоты на зайцев практикуются как с собаками, так и без них.

Охота с гончими собаками состоит в следующем. Гончие, подняв зайца с лёжки, преследуют его до тех пор, пока занявший «лаз» (так называется место, где проходит зверь) охотник выстрелом не убьёт его. Встреча зайца со стрелком облегчается тем, что заяц, спасаясь от гончих, двигается по «кругу», обычно не покидая района своего обитания, и очень часто пересекает место своей лёжки, с которой был поднят собаками, и места ночной кормёжки.

Добычливость этой охоты по чёрнотропу всегда лучше, чем по снежной тропе, так как запах следа на снегу улавливается собаками хуже.

Мало добычлива бывает охота с гончими собаками в день первой пороши. Зайцы в этот день лежат очень плотно, кормиться не выходят, следов не оставляют и потому поднять их трудно.

Лучшие дни для охоты по чёрнотропу в безветреную, пасмурную погоду.

Охота с гончими заканчивается с наступлением сильных холодов и выпадением глубокого снега.

На зайцев можно охотиться с одной собакой, со смычком гончих (двумя собаками) и с целой стаей. Охота с одной-двумя хорошими гончими по пороше более добычлива, чем со стаей, так как при большом числе гончих многие из них теряют след зайца среди массы собачьих следов.

С гончими можно охотиться и в одиночку и бригадой. От



бригадира требуются хорошая распорядительность и правильная расстановка охотников по лазам.

Зайцы (беляк и русак) ведут себя под гоном различно. Беляк, поднятый собакой, делает сначала небольшой круг и обычно возвращается к лёжке. Второй круг зверек делает всегда больше и шире, а последующие уже, не имеют такой правильной формы и более затейливы. Беляк (за исключением южной Сибири) избегает больших открытых пространств, поэтому почти всегда ходит в лесном остrove, в чаще. Здесь он иногда выходит на просеку или дорогу, двоит или троит след. Из колка в колок он перебегает обыкновенно своим же следом в том месте, где колки сходятся наиболее близко. Русак тоже нередко один-два круга делает внутри лесного острова, но идёт не чаще́й как беляк, а полянками, дорожками, покосами, выскакивает на опушку. Открытые пространства переходит в тех местах, где они шире всего. Зимой русак ходит дорогами, где собаки не чувят следа, и охотнику приходится выправлять гончих.

**Охота без собак** производится по чёрнотропу и по снегу. Стрельба по чёрнотропу нетрудна. Обычно уже побелевший к открытию охоты заяц, далеко видный на красочном осеннем фоне, поднимается очень близко от охотника, и стрельба его, если она не происходит в густой чаще, довольно легка. Осенняя стрельба зайцев по чёрнотропу добычлива, особенно в годы большой численности их. Стрелять на этой охоте можно дробью № 3—4.

Ружейная охота на зайца по снегу — одна из наиболее распространённых зимних охот. Она проводится как на зайца-русака, так и на беляка. В местах, где русак и беляк встречаются вместе, нужно уметь отличать их следы.

Найдя свежий след и определив по отпечаткам пальцев (см. главу «Следы») направление, по которому пошёл заяц, охотник идёт по нему. При этом итти нужно не по самому следу, а несколько в стороне от него.

Если след приведёт на место жировки зайца, нужно, обогнув это место, найти выходной след. Этот след приведёт либо на новые жировочные места, либо к петлям и двойкам следов зайца. Последние служат верным указанием на близость лёжки. Встреченную на следу петлю следует выкружить, чтобы не сменить следа. За первой петлей обычно вскоре следует вторая, затем третья и т. д. Все их следует также выкружить. За петлями следуют двойки и тройки. Обычно, сделав со вздвоенного следа скидку (прыжок в сторону), заяц залегает где-нибудь совсем близко, но иногда продолжает итти даль-

ше и снова двойть и скидывать. Целесообразнее «тропить» зайцев не одному, а вдвоём.

Следует помнить, что заяц близко подпускает к лёжке охотника, который не останавливается и идёт вдаль от следа. При остановке человека, идущего по следу, заяц вскакивает вне выстрела.

**Охота на засидках.** Зайцы выходят на жировку обычно на одни и те же места. Это позволяет проводить охоту на засидках, т. е. подкарауливать зайцев ночью на местах жировок. Этот способ охоты практикуется на зайцев-русаков, но он может быть применён и на беляков. С осени засидки устраиваются на озимях, а позднее, когда с выпадением глубокого снега зайцы перестают посещать «зеленя», засидки на русаков устраиваются у стогов сена, гумен, на огородах и т. д., а на беляков — по лесным опушкам, у срубленных или сваленных ветром осиновых деревьев.

Приходить на засидку нужно как только сядет солнце. Маскировка обычно не нужна. Охотник садится или на стог сена, или в вырытую в снегу яму. Лишь в особо светлые ночи полезно надевать белый балахон и повязать шапку белой марлей. Сидеть нужно тихо. Стрелять надо в зайца, а не в его тень, которую в лунную ночь легко принять за живого зайца.

**Охота облавой.** В облавах на зайцев принимают участие обычно 2—3 стрелка и 4—6 загонщиков. Стрелки располагаются по опушке леса, у возможных лазов, на тропах в перелесочках и т. д. Загонщики должны идти на цепь стрелков ровно, сохраняя первоначальное расстояние между собой. Заход загонщиков и расстановка стрелков по номерам должны проходить в тишине. Гон начинается по сигналу бригадира. Хорошо когда 1—2 загонщика идут близ самой опушки леса, несколько впереди цепи загонщиков, и таким образом препятствуют зайцам прорваться в сторону.

### Охота на лисиц и волков

Из большого числа разнообразных способов охоты на этих зверей следует выделить: бригадные охоты с флагами, охоты нагоном, охоты с гончими и норными собаками, стрельбу у привады и охоту на лисиц с манком.

**Охота с флагами** слагается из выслеживания зверя, оклада, гона и стрельбы. Эта охота в основном приурочена к зиме, когда на снегу остаются следы зверей.

Задача выслеживания сводится к тому, чтобы определить



точно участок, в котором залёг на дневку зверь. Натолкнувшись на свежий след зверя и определив его направление, окладчик обходит участки, в которых зверь мог бы остаться на дневку, охватывая площадь в 1—1,5 кв. километра и считая все входные и выходные следы. Если число входных следов превышает число выходных, то значит, что звери лежат где-то внутри обойдённого пространства. Однако обойти лисицу на первом круге удаётся редко. Обычно приходится сделать несколько таких кругов, прежде чем это случится. Знание местности и обычных лисьих переходов облегчает дело, а выложенная заранее привада, имеющая целью сконцентрировать зверей на определённых участках, сокращает переходы, так как сытые звери скоро ложатся. Иногда для ускорения обходят лисицу не один, а два человека, расходясь в обе стороны от свежего следа по направлению хода зверя и уговорившись о месте встречи.

После того как лисица обойдена, намечается оклад, т. е. площадь, которая непосредственно затягивается флагами (шнуром).

При охоте на волка величина оклада (конечно нечрезмерная) не вредит делу. При охоте же на лисиц очень большой круг делать не следует, так как трудно бывает выставить лисицу на стрелков. Величина обхода зависит от местности и от условий погоды, а возможность выставить лисицу на стрелков — от формы оклада и характера лесонасаждений. Нормальным можно считать оклад в 1—1,5 километра в окружности. В лесоустроенных дачах нормальным окладом будет примерно  $\frac{1}{4}$  лесного квартала (площадью в 0,25 кв. километра). В лисьем окладе не должно быть углов и петель, где лисица может затаиться от загонщиков. Линия очертания оклада должна быть ровной и, по возможности, иметь сужение по направлению к линии стрелков. При этом условии можно обойтись всего одним стрелком, в противном случае нужно большее число охотников (рис. 12).

Самый оклад ведётся с помощью флагов, прикреплённых к тонкому шнуру. Флаги представляют собой куски красной (можно и другого цвета, но красная лучше заметна) материи шириной до 10 сантиметров и длиной 15—20 сантиметров, пришитые к шнуру на расстоянии 0,75—1,0 метра друг от друга. Такой шнур с флагами наматывается на катушки, которые позволяют легко и быстро размотать его в случае надобности. На одну катушку наматывается до 500 метров шнура, а иногда и больше. Можно собирать флаги в мотки, как собирают обычно верёвку. Шнур с флагами для лисьих охот дол-

жен быть длиной примерно в 2 километра. Затягивают шнур одновременно в обе стороны, причём следят, чтобы ветер дул от зверя к охотникам. Обычно один из охотников идёт по линии оклада и, быстро разматывая катушку, надетую как рюкзак за плечи на спину, стелет шнур по снегу, а второй, идя вслед за ним, подвешивает шнур на кусты или воткнутые в снег палки с таким расчётом, чтобы нижний край флагов почти касался снега. Высота подвешивания шнура очень важна, так как при высокой подвеске лисица может пройти под ним и вырваться из оклада.

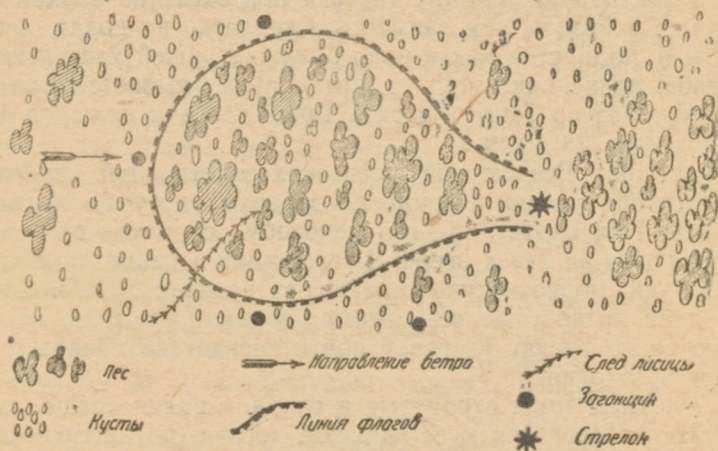


Рис. 12. Удобный оклад лисицы

Стрелки устанавливаются в стороне наиболее вероятного хода зверя, вблизи линии флажков, которые снимаются на всём протяжении стрелковой линии. Расстояние между стрелками не должно превышать 60—80 метров, а в зарослях должно быть еще меньше. Иногда стрелки становятся внутри оклада на расстоянии 25—30 метров от флагов в местах наиболее вероятного лаза лисицы. При этом шнурком затягивается обойдённый участок леса полностью, а загонщик без криков ходит по следу зверя.

Стрелковая линия устанавливается с таким расчётом, чтобы ветер тянул сбоку или от загонщиков, но ни в коем случае не от стрелков на зверя. Обыкновенно хороший лаз зверя бывает около входного следа, в особенности если гон идёт тихо и спокойно. Загонщики на лисьей облаве со шнуром не должны вести себя так, как на заячьей. Медленно, разговаривая и перекликаясь, постукивая по деревьям, ровной цепью идут за-



гонщики по направлению к цепи стрелков, тщательно осматривая все крепкие места внутри оклада. Стрелять лисицу нужно дробью от № 3 до № 0, подпустив на верный выстрел и только из надёжного ружья.

Охота на волков со шнуром и флагами в общем сходна с охотой на лисицу, но оклад в этом случае будет больше; в лесной местности он нормально составит 1,5—2 кв. километра и в степных условиях соответственно больше. Флаги при охоте на волков следует вешать выше, чем при охоте на лисиц. Нижний край флага должен находиться на высоте 30—35 сантиметров от земли. Однако и при охоте на волков флаги лучше занизить, чем завесить. Стрелять в волка нужно картечью, подпустив как можно ближе. Лучшей картечью для стрельбы волка считается та, которая укладывается в гильзе 12-го калибра по 7 штук в ряд. Такой картечи на заряд 12-го калибра идет 28 штук.

Участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки т. Хартулари успешно рационализировал охоту на волков с флагами. При охоте по его способу стрелки становятся внутри круга на лазах зверя, а загонщики в небольшом числе, часто один, молча и тихо страгивают волка с лёжки. Способ этот даёт прекрасные результаты: волки идут тихо, не прорываются за линию флагов и почти всегда все попадают под выстрелы охотников.

В снежные зимы стронутые в окладе волки чаще всего стремятся прорваться к ближайшей дороге, по которой легко бежать, а потому двух стрелков надо ставить вдаль от оклада на просёлке. В открытых местах шнур заменяется флагами, прикреплёнными к палочкам, которые втыкают в снег.

На волков осенью и зимой устраиваются, кроме того, облавы без флагов. Зимой предварительно выслеживают зверя по его следам, а осенью местонахождение вольчих логов устанавливается «подвывкой» и наблюдениями за волками по следам, оставляемым ими на росистой траве. После установления местонахождения волчьего выводка нужно определить лазы зверей, выбрать место для каждого стрелка и подсчитать потребное число загонщиков и «молчунов» на фланговых линиях загона. Облава может быть подвижная и неподвижная. В первом случае цепь загонщиков движется к цепи стрелков, во втором — загонщики стоят неподвижно и трогают зверя с места постукиванием палок, громкими переговорами, перекликиванием между собой и пр. По существу, облавные охоты проводятся подобно охотам со шнуром, но роль шнура в них выполняют живые люди.

Осенние облавные охоты на волков в густом лесу требуют большого числа участников (при окладке длиной всего в 2000 метров — более 100 человек) и тщательной предварительной подготовки, без которой успех немислим.

При зимних облавах выслеживание волков производится, как и при охоте с флагами, а техника проведения самой облавы имеет очень много общего с осенней облавой. Однако число участников этих охот может быть значительно меньше (20—30 человек).

**Охота с гончими собаками** широко практикуется на лисиц. На волков же эта охота может проводиться только при наличии хорошо слаженной стаи злобных и резвых собак. В этом случае целесообразно сначала отобрать 3—4 смычка хороших собак для наброса. Набрасывать выгоднее против ветра, не руководствуясь расположением стрелковой линии. Как только отобранные гончие погонят волка, набрасывают и остальную стаю. После выстрела на стрелковых номерах стаю снова направляют на волчьи логова и делают так до тех пор, пока не убедятся, что волков на логовах больше нет. Прибылых волков, а иногда и переряжков настигают и дают гончие.

**Стрельба у привады** как волков, так и лисиц широко распространена в промысловых районах.

С осени в местах волчьих переходов выкладывают приваду неподалеку от места будущей засидки. В качестве привады хорошо использовать тушу павшего от незаразной болезни крупного домашнего животного. Яма, землянка, вырытая в склоне горы, или старая давно заброшенная постройка бывают хорошими местами засидки охотника. К месту засидки лучше всего подвозить охотника на санях и, не останавливая лошади, ссаживать его, или подходить вдвоём, идя след в след, с тем, чтобы второй охотник продолжал свой путь от засидки дальше после того, как первый сядет в неё. Садиться нужно до наступления темноты, так как волки часто появляются уже в сумерки. Мягкая погода и лунная ночь дают больше шансов на успех.

Охотиться на засидках у привады можно как осенью, так и зимой.

**Охота на лисиц с манком** начинается после того как установится зима (ноябрь) и лисицы из лесных крепей и камышистых болот выходят «мышковать» в поля. Продолжается эта охота до начала гона лисиц, т. е. до февраля. Заметив в поле «мышкующую» лисицу, охотник, сообразуясь с местностью, направлением ветра и ходом лисицы, подходит к зверю на расстоянии 300—400 метров и спрятавшись за прикрытие.



начинает манить зверя, подражая с помощью манка крику раненого зайца или, лучше, пisku мыши.

Удачный выбор места и тщательность укрытия в засаде решают успех этой охоты. Манить следует с небольшими промежутками, подражая мышинному пisku (присасывая ноготь пальца), и немедленно прекращать писк после того, как лисица повернула по направлению к засаде. Манить ближе 200 метров не следует, так как тонкий слух лисицы даже на этом расстоянии улавливает фальш манящих звуков и она обычно не выходит на охотника. Охотник должен быть одет в белый халат с капюшоном и скрыт настолько, чтобы над поверхностью снега выделялся лишь капюшон. С приближением зверя охотник поднимает ружьё во время хода лисицы и не порывистым, а плавным движением. Стрелять лучше всего в бок или немного наискось тела лисицы, подпустив её на расстояние не далее 35 метров.

Лучшая дробь для стрельбы на этой охоте № 0. Хорошо также, снаряжая патроны, пересыпать дробь картофельной мукой.

**Охота с норными собаками.** Лисицу с большим успехом добывают с помощью норных собак — фокстерьеров и такс! Собака, пущенная в нору, может задушить там лисицу, а специально дрессированная — и вытащить её наружу, но чаще лисица выскакивает из норы и попадает под выстрел стерегущего охотника, которому должны быть видны все отнорки. Неудобные для обстрела отнорки следует закрыть свободно лежащими небольшими квадратными кусками сетки, в которой должна запутаться выскочившая из норы лисица. Если лисица зашла в нору от непогоды, то от энергичного преследования собаки она очень быстро выскакивает на поверхность. Наоборот, раненая или гонная лисица обычно долго водит собаку по норе.

Когда норы лисицы расположены в неудобных для обстрела густых зарослях, хорошо бывает в нескольких местах развесить красные флажки на высоте 30—50 сантиметров от земли, чтобы легче заметить лисицу, обходящую флажки, или же сплошной стеной флажков затянуть кругом весь участок у нор. Вешать флажки нужно на некотором расстоянии от норы, чтобы лисица увидела их только после выхода.

Очень добычлива охота на лисиц «с лёжки». После того как лисица наестся, она отправляется спать. Спит там, где её меньше всего тревожат, чаще — на определённом месте. На лёжку зверь идёт прямо, не интересуясь следами мышей и другой добычи, под конец переходит на свой старый след.

В небольшой мороз, особенно в оттепель, лисица спит очень крепко, свернувшись «калачиком». Зная лисьи лёжки, охотник, по возможности бесшумно, против ветра, подходит к лёжке, предварительно обойдя её кругом на значительном расстоянии и убедившись по следам, что зверь здесь. Нередки случаи, когда лисица в упор подпускает охотника, который тихо, шаг за шагом, подходит к лёжке.

### Охота на сурков

Стрельбу сурков производят либо подкарауливая их у нор, в которых они обитают, либо с подхода, во время кормёжки животных.

Подкарауливать сурков у нор следует утром, после восхода солнца, часов до 10—11, и к вечеру, часов с 5 до заката. Днём сурок реже выходит из норы (за исключением весны, когда охота на него закрыта).

Подкарауливать сурка следует только у заведомо жилой норы. Отличить такую нору от временных и заброшенных убежищ зверька можно по свежесброшенной земле у входа, гладким стенкам, отсутствию паутины, почти всегда затягивающей выход из нежилых нор, и, наконец, по наличию перед норой небольшой, плотно утрамбованной, лишённой растительности площадки, от которой расходятся протоптанные зверьком дорожки к кормовым участкам.

Следует также накануне пройти по местам предстоящей охоты в период кормёжки зверька и отметить вешками норы, куда скрылись сурки. В тех местах, где зверьки не пуганы, они, спустя немного времени, часто снова появляются на поверхности земли. В этом случае можно сразу же начать подкарауливание. Заметив сурка, сидящего у норы, нужно приближаться к норе постепенно, как бы проходя мимо. После того как сурок спрячется, следует тихо, но быстро подойти к норе и, выбрав место сзади или сбоку от выхода так, чтобы ветер не наносил на нору запаха, лечь в засаду. Лежать необходимо не шевелясь, внимательно наблюдая за выходом и направив ствол ружья к норе. Сурок выходит из норы очень осторожно. Выставив первоначально мордочку в отверстие норы, он внимательно осматривается, после этого постепенно выбирается на площадку перед норой и, приподнявшись на задние ноги, начинает озиаться по сторонам. В этот момент необходимо стрелять, иначе осторожное животное заметит притаившегося охотника и камнем свалится обратно в нору. Стрелять на этой охоте необходимо дробью № 2—3.



Не убитый на месте, хотя бы даже смертельно раненый сурок успевает заскочить в нору и тогда часто пропадает бесцельно. Если сурок после выстрела скрылся в нору, следует послушать, не слышно ли в ней тьяканья, что служит верным признаком промаха. Если в норе всё тихо, можно предполагать, что зверёк ранен, и тогда попытаться достать его с помощью длинного прута с прикрепленным на конце острым рыболовным крючком. Когда зверька не удаётся извлечь этим способом, тогда закладывают выход из норы. Если сурок ранен смертельно и в норе обитает несколько животных, они не замедлят выгнать из норы раненого, и он погибает в норе перед заложенным выходом, где его и может найти охотник на следующий день.

Стрельба сурков с подхода производится с собакой лайкой, специально натасканной для этой охоты, либо без собаки, скрадом. Назначение собаки сводится к тому, чтобы, не загоняя сурка в нору, отвлекать на себя его внимание и дать возможность охотнику незамеченным подойти к зверьку на выстрел. После выстрела собака бросается к сурку и, если он ранен, не даёт уйти ему в нору. При стрельбе сурков без собаки в горных местах подходят к животным, пользуясь естественными прикрытиями (скалы, камни и пр.), а на равнинах иногда устраивают искусственноекрытие, иногда же используют для подхода любопытство зверька.

На Украине искусственноекрытие устраивается в виде щита на колёсах, изготовленного из травы и подталкиваемого ползущим охотником при подходе к сурку.

В степях юго-восточного Забайкалья, подползая к сидящему на бутане сурку, охотники вертят над собой белый конский хвост, стремясь возбудить любопытство зверька незнакомым предметом, подбрасывают вверх шапку, поднимают руки. Как бы проползая мимо, охотник постепенно приближается к бутану и стреляет сурка. Для успешной стрельбы с подхода необходимо охотничье пулевое ружье с верным боем, так как стрелять в этом случае приходится на дистанции, превышающие дробовой выстрел. Стрельба сурка в местах, где они многочисленны, бывает очень эффективной и часто даёт в руки охотника более десятка зверьков за один день охоты.

### Охота на барсуков

Барсуки ведут ночной образ жизни, поэтому относительно редко добываются с помощью ружья. Рано утром, едва наступает рассвет, и вечерними сумерками их подкарауливают

у нор, из которых они выходят вечером в поисках корма и куда возвращаются утром на дневной отдых.

Отличить жилую нору барсука можно по примятой траве, каловым массам в вырытых ямках, в которых блестят хитиновые остатки насекомых, по дорожкам с примятой травой, идущим от норы, покопкам в корнях деревьев и ошмыганным стенкам главной норы. Сзади или сбоку такой заведомо обитаемой барсучьей норы, а иногда на «лабазе» в ветвях близ растущих деревьев и подкарауливает охотник зверя. Барсук, выходящий из норы после заката солнца, первоначально выставляет только голову и внимательно осматривает окрестности. Не обнаружив ничего подозрительного, он выходит и быстро исчезает в лесной чаще. Момент выхода зверя из норы и нужно использовать для выстрела.

Утром зверь также лишь на миг останавливается перед входом в нору. Чтобы задержать барсука перед норой, иногда во время его отсутствия, входы в норы закладывают камнями и обрубками деревьев.

Стрелять барсука, очень крепкого на рану, следует нулевыми номерами дробы, стремясь поразить его в голову и переднюю часть тела.

### Охота на куниц

Охота с ружьём на куницу имеет много общего с охотой на белку. По чёрнотропу охота проводится с собакой, по мелкому снегу — с собакой и без неё и глубокой зимой, когда снежные сугробы «не дают собаке хода», — без собаки.

Успехи охоты по чёрной тропе целиком определяются качествами собаки, назначение которой сводится к тому, чтобы найти зверя, настойчивым преследованием загнать его в какое-то убежище или задержать на дереве и лаем сигнализировать об этом охотнику. Охотник спешит на лай собаки и, заметив в ветвях дерева притаившуюся куницу, стреляет зверька. Если куница заскочит в дупло дерева, в старое гнездо, под корни древесного ствола или в другое убежище, её выпугивают оттуда.

Подобный способ добычи куниц может быть применён и при неглубоком снеге. Однако необходимо при этом помнить, что преследуемая собакой куница часто убегает очень далеко и, вскочив на дерево, осторожно идёт вёрхом и внезапно затаивается где-нибудь в густой чаще ветвей. Поэтому охотник, как только заметит, что собака идёт по свежему следу куницы, отзывает её и берёт на поводок. Затем, обойдя уча-



стки леса, в которые ведёт след, охотник устанавливает площадь, где остался зверёк, и, войдя туда, снова пускает собаку, а сам следит зверька по деревьям.

Охота с ружьём по глубокому снегу без собаки производится таким же образом, но требует от охотника умения разбираться в следах, оставляемых зверем на ходу. По отпечаткам лап на снегу, по сбитой с ветвей снежной «кухте», хвое и кусочкам коры на снегу охотник определяет направление хода зверя. Чаще всего его застают в гайне белки, которую задавил этот хищник во время своих ночных охот.

Стрелять куницу нужно дробью № 5—4, часто через стенки гайна, отойдя от дерева шагов на 20—25.

### Охота на медведей

В большей части районов СССР добывать бурого и чёрного медведей разрешается в течение круглого года. Из ружейных охот на медведя зимой чаще всего практикуется охота на берлоге и реже — облавы; летом, весной и осенью — стрельба у привады, на овсах, с собаками в догонку и стрельба на солнцепёках.

Охота на берлоге производится после наступления морозов, когда медведь облежится, чаще в первой половине зимы. Обычно в ней участвуют 3—4 человека. С помощью длинных шестов медведя заставляют выйти из берлоги или, по крайней мере, показать в выходное отверстие переднюю часть туши. Стоящие перед самым входом в берлогу охотники (1—2) стреляют выскочившего или только показавшегося зверя, стремясь поразить его в голову или в сердце. Стрельба из гладкоствольного ружья производится на близкое расстояние круглой пулей или пулей Вицлебена, Бреннеке, Жакана.

Стрельба на берлоге значительно упрощается, когда выход из берлоги закрывается двумя или больше шестами, препятствующими медведю быстро выскочить, а также, когда применяется притравленная по медведю лайка, которая «поднимает» из берлоги зверя. Иногда в одной берлоге добывается сразу 2—3 медведя.

Стрельба на приваде производится, как правило, с лабаза, устраиваемого в развилках деревьев по соседству с выложенной привадой или задавленной медведем коровой, лошадьё. Подкрадывание начинается в сумерки. От охотника требуются терпение и выдержка.

Все свежие следы постройки лабаза должны быть уничтожены. На эту охоту нельзя надевать одежду и обувь с резким посторонним запахом и, конечно, во время сидения на лабазе нельзя курить, кашлять и т. п. Медведь подходит к приваде обычно совершенно неслышно.

Для лучшего прицеливания на конце стволов хорошо прикрепить в горизонтальном положении заструганную палочку, белеющую в темноте и позволяющую предотвратить сваливание ружья в сторону.

Подобным способом производится и стрельба медведей на овсах во время «налива» зерна.

**Охота с собаками вдогонку** производится зимой на медведей, которые не залегли в берлогу, и летом — по следу. Притравленные по медведю собаки останавливают зверя, хватая его за гачи и отвлекая на себя его внимание дают возможность охотнику подойти на лай. Качество собаки (обычно лайки) имеет на этой охоте решающее значение.

**Охота облавой.** Облава на медведя требует большого числа людей, так как участок леса, в котором залёг зверь, окружается неподвижной цепью загонщиков, за исключением пространства, занятого стрелками. Выгоняют медведя на стрелковую линию с помощью опытных,двигающихся внутри оклада загонщиков, так называемых «ершей». Во избежание внезапного нападения медведя, вернувшегося в оклад невредимым, ерши после выстрелов на стрелковой линии выходят из оклада.

Если медведь не убит на месте, по следу его пускают собак и продолжают охоту в виде охоты «вдогонку».

**Охота на солнцепёках** практикуется весной в горных местах, когда вышедший из берлоги медведь на оголившихся от снега южных склонах кормится молодыми корешками травянистой растительности. Охотник, заметивший медведя, подкрадывается к нему на выстрел, учитывая направление ветра, который должен дуть от медведя к охотнику.

### Охота на песцов

Эта охота производится осенью, когда перекочёвывающие песцы собираются на берегах рек, и зимой. В обоих случаях она должна быть бригадной охотой и требует большого числа участников.

**Осенние** бригадные охоты обычно устраиваются на мысах, далеко выдающихся в глубь реки. Охота проводится или в виде облавы и нагона песцов на стрелков, или цепью, без



загона, когда охотники, сохраняя интервалы между собой, ровной цепью идут в глубь мыса, постепенно прижимая к берегу оказавшихся на мысу животных и стреляя их при попытках прорваться через цепь. Эти охоты очень добычливы, но обычно на них добывается ещё не выходной песец (си-няк), почему в ряде районов они причислены к запрещённым способам добычи.

**Зимняя охота на песца**, или так называемая «талара», напоминает охоту «котлом» и проводится при неограниченном числе участников. Охота заключается в том, что большой участок песцовых угодий окружают со всех сторон сплошной цепью людей — пеших и на нартах. Постепенно этот круг сужается, звери собираются в определённых местах и попадают под выстрелы охотников, качество добычи при этих охотах высокое, но организация их сложна и требует обязательно опытного руководителя.

## ПРОМЫСЕЛ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ

В соответствии с отличиями в повадках жизни этой группы животных и условий их обитания в различных частях СССР приёмы ружейной охоты на копытных отличаются большим разнообразием. Даже на одно и то же животное, в зависимости от его повадок и сезонных условий, применяются то одни, то другие приёмы охоты.

Широкое распространение имеют следующие способы охоты: стрельба на солонцах, охота на рёв, охота с собаками, охота скрадом, облавы.

### Стрельба на солонцах

Этот способ охоты основан на подкарауливании животных у естественных или искусственных солонцов. Охотятся на солонцах летом и весной, главным образом на пантовых оленей (изюбр, марал, пятнистый олень), в период, когда животные особенно нуждаются в соли. Кроме пантовых оленей на солонцах стреляют лосей и косуль.

Место для устройства солонца выбирается задолго до начала охоты в районе, где обычно держатся олени.

На больших открытых полянах солонцы устраивать не следует. Неширокие долины рек, горные распадки вдоль ключей, где в хорошую погоду вечером и ночью ветер всегда тянет вниз по течению, — наилучшие места для устройства солонцов.

На берегу речки или ручья освобождают от дерна площадку в несколько квадратных метров. На ней заострённым колом пробивают в земле несколько ям, в которые засыпают поваренную соль (лучше так называемую «комовую») и солонец готов. Вместо засыпки соли в ямы иногда обнажённую от дёрна площадку обильно поливают крепким соляным раствором. Немного соли высыпают на поверхность земли. На первоначальное устройство такого солонца расходуется обычно около 15 килограммов соли.

Весьма вероятно, что устройство таких солонцов может быть заменено простым выкладыванием больших кусков чистой соли, защищённых сверху от размывания дождевой водой.

На расстоянии 20—30 метров от солонца ниже по течению речки или ручья оборудуется «сидьба», т. е. место, где должен сидеть охотник. Лучше, если оно будет находиться на противоположной стороне тихой речки или ручья (журчание мешает слушать подход зверя). В этом случае зверь только случайно может натолкнуться на сидьбу и почуять присутствие человека во время подхода к солонцу.

Сидьба устраивается из воткнутых в землю веток такой величины, чтобы в ней мог поместиться человек с ружьём. С передней стороны, также закрытой барьером из веток, на двух деревянных сошках укладывается перекладина, на которую при стрельбе кладут ствол ружья для более точного прицеливания. Чаще, однако, устраивают сидьбу в виде лабаза, т. е. помоста, укреплённого на толстых ветвях дерева или прочных стойках на высоте 3—4 метров от земли. На краях лабаза также иногда делается загородка из веток, особенно в сторону солонца. Сидеть на лабазе менее удобно, чем в обыкновенной сидьбе на земле, а стрелять труднее, но из лабаза можно скорее заметить подходящего зверя, а зверю труднее почуять запах человека, струящийся высоко над землей. Караулить приходится долго, а потому сиденье следует устраивать поудобнее, так, чтобы можно было опустить ноги и прислониться спиной. В некоторых районах СССР для сидки рубятся из неокрепших деревьев маленькие избушки размером  $2 \times 1,5 \times 1$  метр с закрывающимся входным отверстием и небольшими окошечками для наблюдения.

Сидьбы, лабазы и избушки должны устраиваться заранее, в конце зимы, чтобы дерево потемнело и не имело никакого постороннего запаха. Обычно охотник устраивает несколько солонцов на расстоянии от 2 до 10 километров один от другого и



охотится на них в течение долгих лет, ежегодно подбавляя соли.

Звери приходят на солонец вечером, после кормёжки, ночью и утром, хотя бывают случаи, что являются ещё до заката солнца. Чем холоднее и светлее ночь, тем скорее можно ждать прихода зверя. И наоборот, в тёплую пасмурную погоду или в дождь животные редко посещают солонец, да и видимость тогда очень плохая.

Приходить на место охоты нужно ещё до заката солнца, как можно осторожнее, останавливаясь и присматриваясь, чтобы как-нибудь не спугнуть зверей, если они уже пришли или подходят к солонцу.

Опустившись в сидьбу или взобравшись на лабаз, охотник осматривает ружьё и ждёт зверя.

Совершенно неслышно, осторожно, втягивая ноздрями воздух, подходят к солонцу звери. После того как несколько раз прислушавшись, зверь начнёт жадно есть солоноватую почву, охотник медленными движениями подносит приклад к плечу и тщательно выцеливает животное. Светящаяся мушка, натёртая фосфором или подвязанная на конец ружейных стволов, светлая деревянная палочка облегчают прицеливание в темноте.

Подобным же образом в местах кормёжки и на тропах охотятся на кабанов из засидок, которые делают в виде лабаза на деревьях. Наиболее удачна эта охота в лунные ночи. При стрельбе косуль на тропах лабаза не делают.

### Охота на рёв

Охота «на рёв» или «на стон», «на трубу» производится на лося, изюбра и марала осенью в период гона, когда самцы этих животных на утренней и вечерней зорях, а также и ночью издают звуки, похожие на рёв (изюбр, марал) или на стон (лось), призывающие маток, а с появившимся другим самцом вступают в ожесточённый поединок. Для подражания звукам рёва охотники применяют трубу, склеенную из нетолстых деревянных планок, или жестяную, или же свёрнутую из берёсты (коры берёзы).

Выбитые копытами оленей и лосей ямы, поломанные и ободранные рогами кустарники, острый запах мочи — это то место, где охотник, подражая рёву, манит (или «вабит») зверей. Если ответа на вабу не последовало, охотник повторяет рёв через некоторое время, но слишком часто и много вабить нельзя: звери иногда подходят молча и на близком расстоянии различают обман. В случае ответа нужно быстро

выбрать место для стрельбы и повторять зов как можно реже.

Стрелять на этой охоте нужно пулей на близком расстоянии и наверняка, стремясь убить зверя наповал, так как некоторые животные (например лось), будучи ранеными, могут броситься на охотника. Охота на рёв (и вообще на оленей и лосей) во многих частях СССР запрещена, а там, где она разрешена, стрелять можно только самцов и лишь с особого разрешения — самок.

### Охота с собаками

С лайкой охотятся на лося. Начинается охота с открытием сезона и может продолжаться до выпадения глубоких снегов. Собака, найдя свежий след лося, доходит до зверя молча и, подняв его с лёжки, преследует с лаем, забегая вперёд. Лось обычно вскоре останавливается и, обороняясь от собаки, не замечает приближения охотника, который должен подходить очень осторожно, чтобы не стронуть зверя.

Иногда собаки используются лишь для выслеживания зверя. В этом случае 2—3 охотника с собаками на поводках отправляются в участки, заселённые лосями. Собаки, прихватив свежий след или причуяв самого зверя, тянут вперёд; охотники, не спуская собак с поводков, следуют за ними, пока поведение собак не покажет непосредственной близости лося. Тогда, передав собак одному из членов бригады, остальные тихо продолжают двигаться в том же направлении, в каком вели собаки, и, высмотрев лосей на жировке или на лёжке, стреляют их. Эта охота бывает удачнее в сильный ветер, когда звери хуже слышат шаги подходящих охотников.

При гаевой охоте на кабанов с собаками (стаей) важно правильно определить лаз зверя и расставить охотников. Для этого предварительно нужно учесть все тропы кабанов в районе охоты. Основное требование, предъявляемое к собакам для этой охоты, — злобность и вязкость по зверю. Стая таких хороших злобных собак останавливает даже крупного секача и подчас так крепко держит на месте обороняющегося зверя, что охотник может подойти к кабану вплотную.

Охота с собаками на кабанов во многих случаях вредна потому, что собаки прежде всего догоняют и загрызают поросят, далеко не достигших промыслового веса.

Охота с собаками на кабаргу, а местами и на горных козлов обычно заключается в преследовании животных собаками и заганивании их на «отстой» (выступ на скале, на кото-



ром стоит кабарга, спасаясь от собак). Подошедший затем охотник стреляет в животное.

Охота с подхода на лося, косулю, марала, отчасти и на кабана начинается после выпадения снега и может продолжаться до конца сезона охоты. Охотник, отыскав свежие следы, идет по ним, стараясь бесшумно и против ветра подойти к зверям, находящимся на жировке или лёжке. Такое преследование длится иногда несколько дней. Лучшее время для подхода днём, когда звери находятся на лёжке. Эта охота бывает успешна в буран, во время снегопада, в ветреную погоду и особенно в период глубокоснежья, когда животные, не делая больших переходов, держатся определённых, обычно возвышенных мест.

При скрадывании на лыжах их подбивают «камасами», а ноги охотника вместе с лыжами должны быть в мешках, прикреплённых к середине лыж, благодаря чему устраняются попадание снега под ступню охотника и скрип.

Стрельба косуль на местах их жировок производится обычно из нарезного оружия, так как подойти к этим чутким животным на близкое расстояние удаётся редко. Только, повторяем, в ветреную погоду и в буран косуля выскакивает иногда с лёжки на расстоянии дробового выстрела.

Охота на кабана скрадом трудна, но при большом опыте охотника бывает удачна. Охотник находит место, где недавно паслись кабаны, и к вечеру выслушивает, определяя по шороху, куда двинется кормящееся стадо, заходит вперёд и, сообразуясь с ветром, занимает удобную позицию, ожидая подхода зверей. Время для этой охоты октябрь-ноябрь. Этот способ хорош тем, что позволяет стрелять наиболее полновесных кабанов по выбору.

Очень хорошие результаты, по сообщению охотоведа Катинского, даёт охота на кабанов с приманкой: селёдочный рассол кистью разбрызгивается по пути от места обитания кабанов к засидке охотника. Как показал опыт, звери гурьбой бегут по этому следу, теряя обычную осторожность.

Подход и скрадывание при охоте на северного оленя производятся с помощью небольшого белого треугольного щита, укрепленного на лыжах.

### Облавные охоты

Из копытных животных добываются облавным способом лоси, косули и кабаны.

Облава на лосей, как правило, производится по снегу, ког-

да по следам копыт можно установить участок леса, в котором стоят лоси. Загонщики, расставленные со стороны, противоположной стрелкам, должны двигаться ровной цепью, без резких криков по направлению к номерам, осторожно выставляя на них находящихся в окладе зверей. Лоси очень близоруки и, не видя флажков, часто обрывают шнур, почему оклад бесполезно затягивать флажками. Лосей могут успешно гнать 1—2 загонщика, если хорошо изучена местность и пути переходов лосей, всегда стремящихся пройти лесом, а не по открытым полям и большим полянам.

Осенние облавы на косуль могут проводиться при небольшом числе загонщиков. В пересечённой местности эти облавы бывают особенно успешными. Стрелки обычно занимают лазы животных на вершине горы, через которую гонятся животные. Расстановка стрелков и заход загонщиков требуют полной тишины. Стрелки должны стоять, по возможности, не двигаясь, в особенности избегать резких порывистых движений. Стрелять косуль на таких облавах приходится крупной дробью и картечью на близкие дистанции.

Облаву на кабанов по чёрнотропу производят часто без предварительной подготовки, избирая для этого участки, в которых предполагают найти кабанов. Зимой такие участки определяются путём обхода и учёта следов. Гон зверей ведётся обязательно или по ветру, или при боковом ветре, но никогда против ветра. Стрелять кабанов нужно крупной картечью, но лучше пулями (Жакана, Вицлебена и др.), стремясь поразить под лопатку или в голову.

Облавы на другие виды копытных животных носят случайный характер, если не считать ещё сохранившихся местами массовых охот на северных оленей и на некоторых степных копытных зверей (антилопа — джейран, дзерен).

### ПРОМЫСЕЛ ПЕРНАТОЙ ДИЧИ

Основная масса, ежегодно заготавливаемой в десятках миллионов штук боровой птицы, добывается при помощи самоловов (петли, слонцы, ямы) и сетей (шатры), однако при промысле некоторых видов птицы ружьё имеет также большое значение, в особенности когда боровая птица добывается попутно при охоте за пушным зверем.

### Охота на рябчиков

Из ружейных охот на рябчика наиболее распространены и добычливы охоты с подхода с пищиком (с манком), поль-



зуюсь которым охотник подманивает к себе птицу или, по крайней мере, по ответному пisku и вспархиванию обнаруживает её. Лучшее время для этой охоты осень, начиная со второй половины сентября.

Начинают охоту рано утром, когда рябчики вылетают на кормежку и охотно идут и отзываются на пищик. В полдень птица отзывается слабее, а в дождливую и ветреную погоду почти совсем не отзывается.

Техника этой охоты при умении подражать голосу рябчика довольно проста. Неторопливо передвигаясь, охотник изредка посвистывает в пищик. Если он хорошо передаёт свист рябчика, то очень быстро услышит ответный посвист. Тогда поскорее нужно выбрать удобное укрытие, присесть за него и через небольшой промежуток времени вторично подать голос. Рябчик не замедлит подлететь или подбежать на зов.

Бывает, что откликнувшийся рябчик не идёт на голос. Тогда следует попытаться взять его с подхода.

Если поднимается целый выводок, который обычно сразу тут же рассаживается по деревьям, нужно попробовать сначала стрелять птиц с места, а разогнав, подзывать на пищик, подражая голосу самки.

Для охоты на рябчика с лайкой нужна спокойная и «вежливая» собака. Рябчик плохо выдерживает лай, поэтому, посадив птицу, собака должна лишь изредка давать голос и не бросаться на дерево.

В октябре и ноябре рябчики начинают регулярно по утрам и вечерам вылетать на кормежку в ольшанники, березняки или ивняки. Здесь этих птиц стреляют с подхода и из укрытия. Охотятся утром до 9—10 часов и вечером перед заходом солнца.

Стрелять рябчика нужно дробью № 6—8.

### Охота на тетеревов

Из ружейных способов добычи тетерева наибольший интерес как по качеству и количеству продукции, так и срокам добычи, представляет осенне-зимняя бригадная охота с чучелами.

Сезон этой охоты наступает, когда тетерева, сбившиеся в стаи, начнут садиться на оголённые берёзы. Чучело тетерева, сшитое из сукна или холста и раскрашенное затем масляными красками, насаживается на жердь и подставляется к дереву или на дерево так, чтобы оно находилось в верхних его сучках, грудью против ветра, а в тихую погоду —

грудью к солнцу. Шалаш для охотника устраивается с таким расчётом, чтобы из него можно было шагов на 30—35 обстрелять несколько деревьев.

Место для охоты выбирается на путях тетеревиных перелётов с ночлега на кормёжку. Войдя в шалаш и не выходя из него до конца охоты, охотник стреляет тетеревов, подсаживающихся к чучелам.

Добычливость такой охоты повышается, если в ней участвуют несколько стрелков и 1—2 опытных загонщика, хорошо знающих окрестные уголья и места ночёвки тетеревов.

На этой охоте тетеревов стреляют дробью № 4 или 5.

В местах массового обитания тетерева охоты с чучелами практикуются до глубокой зимы и дают при хороших условиях охотнику по 20—30 птиц за утро.

Охота на тетеревов с лайкой начинается через месяц после открытия охоты на них и продолжается до глубокой осени. Лайка, найдя тетеревов на земле, поднимает птиц на крыло и с лаем гонится за ними. Тетерева садятся на дерево, а собака своим лаем указывает охотнику на местонахождение птицы и помогает незаметно подойти на выстрел.

Охота на тетеревов с подъезда начинается, когда тетерева начнут регулярно вылетать на кормёжку в берёзовые леса, а также и по мелкому снегу. Подъезжать к стае тетеревов, сидящих на деревьях, можно на саях и на колёсах.

Охота производится во время утренней и вечерней кормёжки тетеревов в тихую погоду и бывает особенно удачна, когда сильный иней густо покроет ветви деревьев, почему птицы не так скоро наедаются.

Стрелять нужно не дальше 35—40 шагов, дробью № 4 или 3. В некоторых местах такие охоты дают по несколько десятков птиц за одну охоту.

Охота на лунках проводится зимой в местах, где после кормёжки «упали в снег» тетерева. Охотник, по возможности, бесшумно на лыжах подходит к ним и стреляет тетеревов, вылетающих из лунок, иногда из-под самых ног.

Весной охотятся за тетеревами на току из шалаша или с подхода, там, конечно, где эта охота разрешается.

### Охота на глухарей

Из ружейных охот на глухарей наибольшее промысловое значение имеют: осенне-зимняя охота с лайкой, стрельба на лиственницах и осинниках, стрельба на гальке и отчасти весенняя охота на току.



Охота с лайкой основана на том, что глухарь не улетает от лая собаки, находящейся под деревом, на котором он сидит, и, отвлечённый собакой, не замечает подходящего охотника. Успех этой охоты решает собака. Она должна широко ходить по лесу, безошибочно определять дерево, на которое сел глухарь, и, обнаружив его, «подавать голос», но не прыгать на дерево и не царапать когтями кору.

Подходить к посаженному собакой глухарю следует близко и бить наверняка, так как птица крепка на рану.

Охота на глухарей с лайкой продолжается в течение всего сезона, пока глубокий снег не будет задерживать собаку.

С наступлением первых утренних заморозков, когда пожелтеют хвоя лиственницы и листья осины, глухари на утренней и вечерней кормёжке вылетают на эти деревья, где за ними и охотятся. Для стрельбы глухарей обычно приходят на место охоты заранее, но иногда, в особенности при стрельбе на лиственницах, разыскивают кормящихся глухарей и охотятся на них скрадом или с лайкой.

Стреляют глухарей на этой охоте дробью № 2 или 1 и даже № 0.

С конца сентября, когда глухари вылетают на берега таёжных рек, озёр или лесные гривы с большим количеством вывороченных деревьев, в этих местах практикуется стрельба их из засидки, с подъезда на лодке и с подхода. С осени глухари на утренних зорях подбирают отборные твёрдые мелкие камешки (кварц — кремень), которые необходимы им как жернова, перетирающие древесный корм в мускулистом желудке. Глухари, не набравшие камешков с осени, начинают перекочёвки и часто гибнут, не находя под снегом гравия.

### Охота на белых куропаток

Добыча белой куропатки ружьём производится с легавой собакой, без собаки «на узерку» и на огонь.

Ружейная охота на белую куропатку с легавой может продолжаться осенью до конца сентября. Стайки куропаток, заслышав поиск собаки, бегут иногда довольно большое расстояние с тем, чтобы, добравшись до кустов ивняка, вдруг с громким криком и треском подняться на воздух.

Стреляют белую куропатку и без собаки «на узерку», когда расцветенная белыми пятнами птица резко выделяется на фоне лесной чащи или бурого мохового болота.

В некоторых местах ещё и до настоящего времени применяется осенняя охота «на огонь». В местах обитания ку-

ропатов охотник вечером разводит большой костёр и, спрятавшись за прикрытые, стреляет птиц, которые, привлечённые светом, вскоре являются всем выводком с самцом во главе.

Стреляют куропаток осенью дробью № 5 или 6.

### Охота на серых куропаток

На этой охоте необходима легавая собака, так как найти этих птиц без собаки даже при условии знания местности и предварительного выслушивания довольно трудно.

Стрелять нужно дробью № 5 или 6.

### Охота на перепелов

Пормышловая охота с ружьём на перепела распространена в южных районах Европейской части СССР, где во время осеннего перелёта в октябре эти небольшие птички собираются в огромных количествах. Жирный перепел, поднимаясь из-под самой морды легавой собаки, летит ровно и прямо и стрельба его легка. Дневная добыча охотника составляет обычно несколько десятков птиц.

При отсутствии собаки на перепелов можно охотиться, выгоняя их с помощью верёвки, привязанной к поясам двух охотников (идущих параллельно один другому) и волочащейся по траве. Стреляют перепелов полузарядами, дробью № 8—10.

### Охота на фазанов

Фазанов стреляют из-под стойки легавой собаки, на деревьях, облаиваемых собакой, из-под загона и на сидках. Для охоты с легавой нужна выдержанная собака с хорошим верхним чутьём и быстрым поиском, лучше с густой длинной шерстью, чем гладкошерстная, так как искать приходится в колючих зарослях. Фазан поднимается с земли «свечкой», с большим шумом и, распластав крылья, летит по прямой, постепенно опускаясь к земле. Сезон охоты с легавой продолжается с середины августа по ноябрь. Выводок, застигнутый врасплох, поднимается разом с громким шумом и разлетается в разные стороны, нередко рассаживаясь по деревьям. Разошедшийся на кормёжке выводок, заметив собаку, чаще спасается бегством.

По первому снегу и в пасмурную погоду фазан оставляет хороший след и лучше выдерживает стойку.



На склонности фазанов (особенно молодых) после взлёта рассаживаться по деревьям основана стрельба их на деревьях из-под собаки, подобно охоте на тетерева и глухаря с лайкой. Для этой цели могут быть использованы и беспородные собаки. Одиночные фазаны сидят на дереве очень крепко. Укрываясь, фазан плотно прижимается к ветвям и благодаря своей пёстрой расцветке мало замечен.

В местах, где трудно перехватить птицу, на фазанов охотятся загоном. Для этой охоты выбираются отдельные узкие полосы леса, по краям которых идут перекликаясь охотники. Сначала поднимаются отдельные фазаны, большее же число птиц бежит вдоль лесной полосы и лишь на её окраине поднимается сразу. Однако даже с собакой трудно поднять на крыло всю птицу. Некоторая часть её от края поворачивает назад.

В некоторых районах практикуется также стрельба фазанов на ночёвках (сидках). В начале осени фазаны ночуют выводками, а поздней осенью собираются стаями. Охотник выясняет места фазаньего ночлега и является сюда с вечера. Чаще всего фазан ночует в сырых кочкарниках, усаживаясь на особые кочки. Более удачны охоты на сидках в сырую погоду или по выпавшему снегу. Там, где среди мелких зарослей имеются редкие высокие деревья, стреляют фазанов на вечерней заре и в лунные ночи на деревьях, выследив предварительно излюбленные их ночёвки.

Стрелять фазанов нужно дробью № 6 и 7.

### Охота на вальдшнепов

Вальдшнеп добывается только при помощи ружья. Особенно добычлива бывает охота на вальдшнепа во время его осеннего пролёта в первой половине октября в средней полосе СССР и в течение всего ноября на юге. Высыпки пролётных птиц преимущественно встречаются по мелким лесам и кустарниковым зарослям.

В годы обилия вальдшнепа охота с хорошей легавой собакой даёт в руки искусного стрелка в день 2—3 десятка птиц. Для такой охоты нужна послушная собака с хорошим, желательно верхним, чутьём. Осенний вальдшнеп исключительно жирен. Весной вальдшнеп добывается во время тяги, когда в поисках самки он с характерным «хорканьем» и «циканьем» облетает по вечерам лесные участки. Охота на тяге никогда не бывает особенно добычливой. Четыре-пять птиц за вечер — это исключительная удача.

Иногда летом практикуется стрельба вальдшнепов около воды, куда они прилетают по вечерам.

Стрелять вальдшнепов нужно дробью № 7 или 8.

### Охота на дроф и стрепетов

Ружейная охота на эту сторожкую дичь очень трудна и требует специальных навыков и приёмов. Она производится или с подхода к птице, пользуясь всевозможными прикрытиями, во время кормёжки, или с подъезда на лошади, или, наконец, нагоном.

Охота с подхода на пасущихся дроф редко бывает удачной, даже если охотник подходит к птице за передвигаемым перед собой искусственным прикрытием (куст, щит из сухих стеблей, «перекасти поле» и т. п.).

Почти никогда не удаётся подойти и к пасущимся стрепетам. Поэтому, заметив утром в степи пасущийся табунок птиц, охотники ждут, когда они залягут на днёвку и затем среди дня разыскивают затаившихся в бурьяне птиц. Обычно в этом случае птицы подпускают охотников в меру выстрела и поднимаются на крыло не все сразу, позволяя сделать несколько выстрелов.

Охота с подъезда на лошади бывает более успешной. При постепенном подъезде охотников по кругам птицы чаще «западают», плотно прижимаясь к земле, и тогда можно ехать прямо к ним без особых предосторожностей, держа ружьё готовым к выстрелу.

### Охота на уток

Ружейные охоты на уток распространены по всей территории СССР и отличаются большим разнообразием.

Наибольший интерес представляют стрельба на пролёте, стрельба на перелётах, сидки на местах днёвок и ночёвок, стрельба нырков с чучелами.

Кроме этих охот практикуется стрельба селезней с подсадной (круговой) уткой или с чучелом и манком, летняя, стрельба уток из-под собаки, а также с подхода и с подъезда.

Стрельба на пролёте практикуется осенью и весной. Осенняя охота даёт полноценную добычу и наиболее рациональна, тогда как весенняя стрельба перезимовавших производителей влечёт за собой уменьшение утиных выводков в местах гнездовий.



Весенняя стрельба может быть допущена лишь в отношении селезней (самцов уток), преимущественно в период, когда самки уток уже отложат и насиживают яйца.

Стрельба на путях массовых пролётов уток по большим водным магистралям страны бывает весьма добычливой.

Стрельба на перелётах и сидки приурочены ко времени, когда молодые утки, поднявшись на крыло, начинают сбиваться в стаи и совершают правильные суточные перелёты к местам кормёжки и ночёвки. Эти перелёты происходят на вечерней и утренней зорях. Особенно добычливой бывает эта охота, когда с вечера она проводится на местах кормёжки, а утром на водоёмах, где утки держатся днём. В угодьях, богатых водоплавающей птицей, добыча за зарю на ружьё составляет несколько десятков уток.

Стрельба с подсадной уткой или с чучелами преимущественно практикуется весной, когда пролетающие селезни охотно подсаживаются к самкам.

Для этой охоты используется или утка, выведенная скрещиванием дикой и домашней, или иногда и домашняя утка, подходящая к дикой по голосу и окраске. С манной или круговой уткой охотятся обычно на мелких озёрах и весенних разливах в поймах рек на путях пролёта уток. Часто вместо живой манной утки используются деревянные чучела, раскрашенные соответствующим образом. Наиболее распространена эта охота на кряковую утку, хотя местами в большом количестве таким же образом добывается гоголь не только весной, но и во время осеннего пролёта.

Из охот на нырков наиболее добычливы осенние сидки в шалаше с использованием большого числа деревянных чучел. Особенно успешно идёт эта охота при наличии опытных загонщиков.

Стрельба уток с подъезда обычно производится с лодки на заросших камышом водоёмах. В охоте обычно участвуют двое, из которых один тихо гребет кормовым веслом или, отталкиваясь шестом, направляет лодку в прогалы камыша, а второй, стоя в передней части лодки, стреляет вылетающих из камыша уток.

Стрельба с подхода очень распространена на небольших водоёмах, имеющих крутые или поросшие кустарником берега. Этот способ применяется часто на нырковых уток, причём для подхода используется момент ныряния утки за кормом.

Летняя охота на уток с собакой носит любительский характер и даёт продукцию невысокого качества.

## Охота на гусей

На гусей наиболее распространена охота на перелётах, которые регулярно совершают эти птицы. Стреляют на перелётах как осенью, так и весной (в районах, где разрешается весенняя охота), во время перемещения гусей с днёвки на кормёжку, при возвращении с кормёжки на ночлег, а затем при следовании их на рассвете на кормёжку и при возвращении на днёвку. Наилучшая дробь для такой стрельбы № 1. Иногда на такой охоте используют манного дикого гуся или профили гусей в спокойных позах. Профили делаются из фанеры или листового железа и раскрашиваются под окраску гусей. Гуси при этом или подсаживаются к профилям, или, чаще, снижаются и налетают на охотника на расстояние верного выстрела.

Шалаш, в котором помещается охотник, не должен сильно возвышаться над землёй. Лучше, если возможно, засесть в яму.

К небольшой стайке гусей, пасущейся на полях, иногда бывает возможно подъехать или подкрасться на выстрел. Подбираться необходимо за прикрытием («передвижной маскировкой») или подойти, прячась за лошадью. Последнее бывает довольно успешно в местах, где гуси привыкли к пасущемуся скоту.

Во многих районах практикуются с успехом также засидки на местах кормёжки и ночёвки гусей.

Эффективность ружейных охот на гусей в районах, где эта птица многочисленна, довольно значительна. Нередки случаи, когда 3—4 охотника добывают на пролёте за 2—3 дня «воз» гусей.

---



## ГЛАВА VIII

### САМОЛОВНЫЙ ПРОМЫСЕЛ ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗВЕРЕЙ

Каждому промысловому охотнику настоятельно рекомендуется широко применять для добычи пушных зверей самоловы.

Промысел с помощью самоловов имеет ряд преимуществ по сравнению с ружейным промыслом.

Применяя ружьё, охотник должен лично выследить и надёжно поразить каждое добываемое им животное, что связано с большой затратой времени и не всегда приводит к успешным результатам промысла. Кроме того, стрельба зачастую портит шкурки и требует довольно существенных затрат дробы, пороха и других охотбоеприпасов.

Самоловы, наоборот, добывают животных без непосредственного присутствия самого охотника. Охотнику нужно лишь своевременно и правильно установить самоловы, а затем также своевременно их осматривать. При небольших затратах времени охотник может обслужить сотни самоловов.

При своевременных осмотрах установленных самоловов добытые ими животные не портятся и шкурки пушных зверей не имеют дыр, разрывов, кровоподтёков и других дефектов.

Самоловы служат долго и требуют небольшого ухода. Применение их не связано с затратами специальных материалов (дробы, пороха и др.).

Многовековая практика охотничьего промысла создала большое количество типов различных самоловов. Применение некоторых из них (например самострелов, сжимов и т. п.) как общепасных сейчас не разрешается. Другие типы самоловов не обеспечивают необходимых результатов промысла и потому не могут быть рекомендованы (кулема и другие сложные деревянные ловушки на медведей, садки на волков, пасти на зайцев и пр.). Поэтому ниже описываются только те самоловы, которые разрешено применять на промысле и применение их целесообразно.

## ОСНОВНЫЕ ТИПЫ САМОЛОВОВ

### Капканы

Наиболее совершенные орудия лова — капканы. Капканы бывают рамочные (преимущественно кустарного изготовления) и тарелочные (заводского производства).

Рамочные капканы делаются на круглой, овальной или треугольной станине — раме. Размер рамы обычно колеблется в пределах 30—40 сантиметров по длине и ширине. Высота дуг вместе с ушками, которыми они крепятся к раме, обычно на 4—5 сантиметров больше, чем половина ширины рамы, т. е. если рама имеет общую ширину 40 сантиметров, то высота дуг бывает 24—25 сантиметров. Рамочные капканы, как правило, имеют две пружины, сила которых колеблется в очень значительных пределах. Обычно сила пружин капканов на куниц, зайцев и лисиц такова, что её удаётся с значительным трудом сжать руками физически сильному человеку. Пружины капканов на волка приходится сжимать при помощи ног.

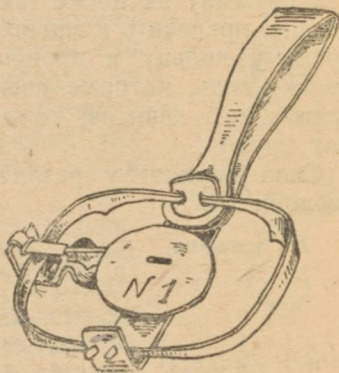


Рис. 13. Тарелочный капкан

Тарелочные капканы изготовляются пяти размеров и условно обозначаются номерами: № 0 — на горностая, белку, водяную крысу, сусликов, колонков, тушканчиков, бурундуков и некоторых других пушных зверей; № 1 — на те же виды, а также на ондатру, хорьков, норку, водоплавающую дичь и тетеревов на току; № 2 — почти на всех зверей, от горностая до зайца; № 3 — на зайцев, лисиц и песцов; № 5 — на волка, росомуху (рис. 13).

Конечно, такое назначение капканов для ловли ими отдельных видов зверей и птиц очень условно. Многие охотники успешно отлавливают капканами № 0 и 1 лисиц, в то время как другие употребляют для ловли горностаев и норок капканы № 3 и 5, считая, что большие капканы лучше удерживают зверя, ловя его поперёк тела.

Для того чтобы капкан работал хорошо, его нужно наладить. Новые капканы на заводе смазывают перед отправкой маслом, обладающим довольно сильным запахом. Всё масло нужно с капкана удалить, вымыв капкан в горячей воде. Когда



капкан очищен от смазки, следует проверить, как он настораживается. У хорошего капкана в настороженном состоянии тарелочка должна находиться в горизонтальном положении, немного выше открытых дуг. Сторожок должен стоять также совершенно прямо. Захлопываться капкан должен при опускании тарелочки на 5—6 миллиметров вниз. Перед началом промысла следует проверить все капканы, имеющиеся у охотника, с тем чтобы они работали совершенно чётко.

Большое значение для правильного действия капкана имеет сила пружин. Силой пружины называется её сопротивление сжатию, выраженное в килограммах. Если, например, укрепить пружину на доске так, чтобы кольца выступали за край стола, и повесить к проволоке или верёвке, прикреплённой к верхнему кольцу и пропущенной через нижнее кольцо, несколько гирь, которые сведут кольца пружин до положения заряжённого капкана, то вес этих гирь и будет определять силу пружин.

Сила пружин у различных капканов должна быть следующей:

№ капкана	Сила пружин в килограммах	
0	10—20	(одна пружина)
1	12—22	(одна пружина)
2	15—25	(Каждая из двух пружин)
3	25—35	(Каждая из двух пружин)
5	35—45	(Каждая из двух пружин)

От силы пружин зависят в значительной мере действие капкана и успех промысла с ним. Капкан с очень слабыми пружинами будет захлопываться медленно, недостаточно сильно схватит дугами ногу зверя и последний либо вообще не будет пойман, или легко от капкана освободится. Капкан со слишком сильными пружинами недостаточно чутко настораживается, его трудно заряжать и сила удара его дугами по ноге настолько велика, что нога обрубается или кости её раздробляются и добыча легко может освободиться из капкана.

Довольно значительные колебания силы пружин у капканов позволяют каждому охотнику при покупке выбрать себе капканы с такими пружинами, которые ему больше всего подходят.

Для более удобного сжатия пружин у больших капканов служат специальные приспособления — сжимы.

Каждый капкан должен быть снабжён цепочкой или проволокой, которые прикрепляются к капкану за станину или пружину при помощи вертлюга (карабина) (рис. 14). Вертлюги препятствуют цепи или проволоке перекручиваться. Длина проволоки или цепочки должна быть равна у капканов № 0—1 50—60, у капканов № 2 60—75 и у капканов № 3—5 75—100 сантиметрам.

На конце проволоки или цепочки должно быть колечко и клинышек; последний забивается в волок (обрубок дерева и т. п.).

У рамочных капканов рамы обшиваются холстом, сеткой, войлоком (кошмой) или затягиваются симками — тонкими верёвками, привязываемыми к крючку насторожки. В зимнее время при сильных морозах симки можно к раме не привязывать, а примораживать, смачивая концы симок, привязанных к крючку насторожки, слюной и прикладывая их к холодному железу рамы.

Капканы с отрегулированными насторожками, укреплёнными цепочками или проволоками, очищенные от ржавчины, а рамочные обшитые холстом или с привязанными симками могут считаться подготовленными к промыслу и требуют только окончательной проверки.

Очень часто хороший в общем капкан, имеющий достаточно сильные пружины и чутко настораживающийся, обладает тем недостатком, что толщина дуг у него недостаточна и они либо выскакивают из станины, либо при ударе пересекают кожу на ноге зверя. Чтобы дуги не выскакивали, следует расклепать концы их плечиков, на которых дуги вращаются в станине, а обматывая дуги верёвкой или матерчатой лентой, можно добиться, чтобы они не пересекали кожу.

Хранить капкан следует в хорошем, прочном мешке, лучше всего вдали от жилья или около жилья, но в помещении, где нет никаких посторонних запахов, особенно запаха керосина, дёгтя и т. д. Мешок следует подвешивать на верёвке к потолку или крыше так, чтобы он не прикасался к стенам, а свободно обдувался со всех сторон ветром. Можно также хранить капканы в ящике, переложив их ветвями ели, сосны, пихты или хорошим душистым сеном. Переносить капканы на промысле можно в том же мешке, в котором они хранятся.



Рис. 14. Карабин



## Кротовки

Кротов в основном добывают кротовкой (рис. 15). Делается она из сталистой проволоки диаметром 3,5—4 миллиметра. Кольцо кротовки — обычно шириной 50 миллиметров, у кротовок, применяемых в Сибири, 65 миллиметров. Для того чтобы кротовка хорошо удерживала крота, её пружина должна обладать силой не менее 8 килограммов. Настораживаться эта ловушка должна достаточно чутко, потому что крот в тех случаях, когда сторожок кротовки трудно отодвинуть, обходит кротовку стороной или забивает её землёй. Чуткость насторожки

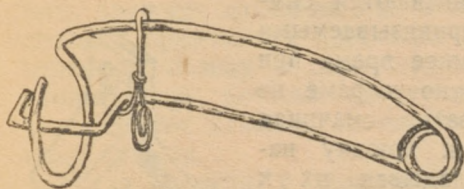


Рис. 15. Кротовка

зависит в первую очередь от силы пружины и от длины и гладкости крючка на сторожке. Очень сильную кротовку при коротком и гладком крючке сторожка можно насторожить исключительно

чутко, а слабую кротовку при длинном и шероховатом крючке насторожить чутко почти невозможно. Ослабшую пружину кротовки можно несколько усилить, выведя нижнее ударяющее плечо её из кольца и разведя плечи.

Хранить кротовки следует в сухом месте нанизанными на проволоку или верёвку. После окончания промысла кротовки следует обязательно очистить от приставшей к ним земли с тем, чтобы перед началом следующего промысла только отрегулировать систему их настораживания.

В районах с большим количеством кротов каждый кротов должен иметь не менее 100—150 кротовок, чтобы иметь возможность устанавливать по паре кротовок в 50—75 ходах крота.

## Петельные орудия лова

Все петельные самолы могут быть разделены на две большие группы: самолы с одинарной петлей и самолы с двумя-тремя и многими петлями. К первой группе относятся: петли на зайцев, белок, сусликов, бурундуков, медведей; ко второй группе: дужка, рамка, дзюг и стульчик.

**Петли на зайцев** (рис. 16). Железная проволока, применяемая для изготовления петель, должна обладать рядом свойств. Сечение проволоки допускается от 0,6 до 1,10 миллиметров. Проволока должна выдерживать груз весом 20—25 кило-

граммов. Она должна быть мягкой, не упругой. Чем проволока мягче, тем лучше ею ловить зайцев.

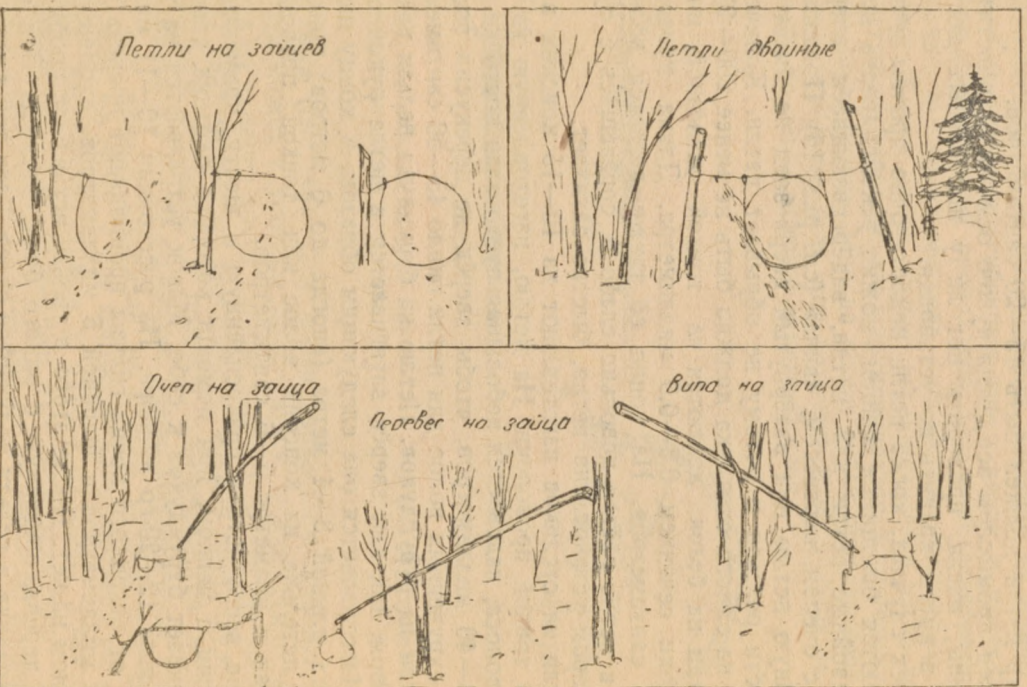


Рис. 16. Петли на зайцев

Петли на зайцев изготовляются из обрезков проволоки длиной от 1 до 1,5 метра. На одном конце проволоки делается колечко диаметром 5—8 миллиметров. Для предохранения проволоки от обрыва следует делать колечко, не переку-



чивая обе проволоки вместе, а закручивая короткий конец вокруг основной части проволоки (рис. 17). В это колечко продевается другой конец проволоки и петля готова к установке. Диаметр петли должен быть 15—20 сантиметров.

Перед промыслом все петли нужно осмотреть: очистить от ржавчины, масла, проверить нет ли у них слабых мест, и, связав в круги, хранить до установки.

В тех случаях, когда петли недостаточно прочны и легко обрываются бьющимся зайцем, можно рекомендовать применять двойные петли или петли, вздёргивающиеся вверх — петли с очепом, перевесом, «ви́па» (см. рис. 16). Попавшийся в двойную петлю или вздёрнутый вверх заяц не имеет возможности рваться и потому не обрывает петли. Количество петель на одного охотника должно быть не менее 200—250.

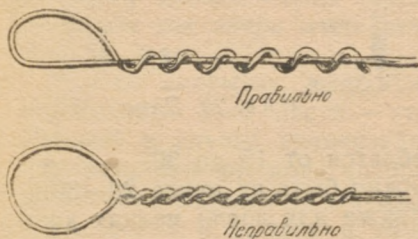
**Петли на белок** делаются из тонкой железной, мягкой проволоки сечением 0,3—0,5 миллиметра. Длина проволоки 40—50 сантиметров. На конце её также делается колечко. Белка в петле рвётся довольно слабо и, сорвавшись с сучка, на котором установлена петля, быстро затихает.

**Петли на сусликов** изготавливают из 10—15 конских волос или из тонкой проволоки. На петлю, изготовленную из конского волоса, надевается небольшая пустотелая косточка длиной 30—40 миллиметров, чтобы зверёк не перекусил волоса. Длина скрученных волос для петли около 45—50 сантиметров.

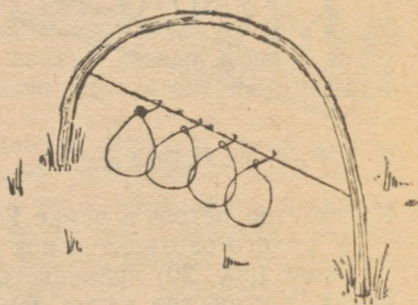
**Петли на бурундуков.** Петлю на бурундука нельзя назвать самоловом, так как зверёк затягивается в петле рукой охотника. Изготавливается она следующим образом. К концу шестнадцатиудилища длиной 3—4 метра (иногда до 6 метров) прикрепляется петелька из конских волос или тонкой проволоки, имеющая в диаметре 5—6 сантиметров.

Чаще всего петлю, прикреплённую к шесту, применяют в сочетании с манком, при помощи которого охотник свистом подманивает бурундуков к себе. Манок устраивается из медной гильзы 12—20-го калибра. На расстоянии 10—11 миллиметров от открытого конца гильзы пропиливают прорезь длиной 18 миллиметров и шириной 5 миллиметров, сходящуюся под углом на-нет. После этого в гильзу вставляют пробку из сухого дерева, срезанную с одного бока наискось. При вдувании воздуха в гильзу получается свист. Если тон свиста будет ниже, чем свист бурундука, следует уменьшить глубину гильзы, положив в неё несколько кусочков воска и расплавив на огне. Если же тон будет значительно выше, следует взять другую гильзу и сделать прорезь несколько ближе к открытому концу гильзы.

**Петли на медведей.** В последнее время начинают всё с большим успехом применять для ловли медведей петли, изготовляемые из стального (длиной 5—4 метра) проволочного троса толщиной 5—6 миллиметров. Колечко на одном конце троса образуется перегибанием троса вдвое с последующим обматыванием тонкой проволокой. Петли устанавливаются на переходах, которыми медведь пользуется, подходя к падали или овсу. Конец петли обычно перекидывается через толстый сук растущего рядом дерева и привязывается к тяжёлому чурбаку или даже бревну. Иногда конец петли привязывают таким образом, чтобы медведь мог волочить чурбан-волок за собой, оставляя на земле хорошо заметный след.



Р и с. 17. Устройство колечка при изготовлении петли на зайца



Р и с. 18. Дужка

**Дужка (рис. 18).** Для ловли горностаев, колонков и солонгоев может с успехом применяться дужка. Изготавливается дужка из тонкого прута длиной около 1 метра. На расстоянии 15—17 сантиметров от заострённых концов прута дужка перевязывается верёвкой, к которой привязываются волосяные, сплетённые из 8—10 волосков, петли. Петли лучше всего делать при зимнем промысле из белого волоса, так как они незаметны на снегу, а при промысле по чёрнотропу из тёмного волоса. Количество дужек у одного охотника должно быть не менее 80—100, отдельные охотники применяют до 500 дужек, отлавливая в течение сезона до 100—150 мелких хищников.

**Плётка-рамка (рис. 19)** служит в основном для ловли горностаев, однако её можно с успехом применять также для ловли колонков и солонгоев. Изготавливается рамка из сырой сосновой или еловой драпки — щепы — шириной 4—5 сан-



тиметра. Из этой дранки делается рамка 20—30 сантиметров длиной, 5—8 сантиметров высотой. По обеим длинным сторонам рамки, с внутренней стороны, укрепляются петли, сплетённые из 8—10 конских волос (см. рис. 19). Расстояние между петлями делается равным 2—5 сантиметрам; располагаются они обычно в один ряд, заходя одна за другую.

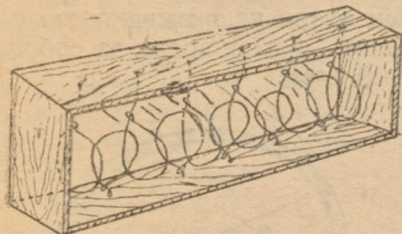


Рис. 19. Плёнка-рамка

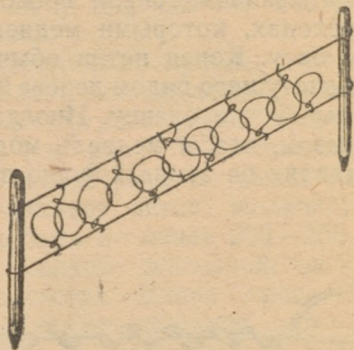


Рис. 20. Дзюг

Количество петель в рамке колеблется от 15 до 30.

У одного охотника рамок должно быть не менее 20—30.

Дзюг (рис. 20) применяется также для ловли мелких хищников. Устройство дзюга ясно из рисунка. К колышкам длиной 25—30 сантиметров на расстоянии 10—15 сантиметров одна от другой привязываются тонкие верёвки с прикреплёнными к ним волосными петлями. Количество петель может быть весьма различно, от 10 до 100—150. В зависимости от количества петель изменяется и длина верёвочек, к которым они прикрепляются. Можно делать верёвочки длиной 2—3 метра. Петли должны накладываться одна на другую или даже продеваться одна в другую. Петли делают диаметром от 7 до 15 сантиметров, в зависимости от величины зверя, на которого устанавливают дзюг.

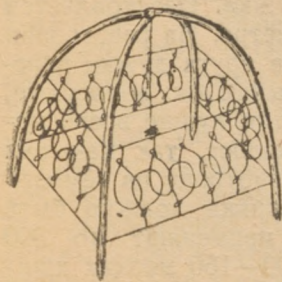


Рис. 21. Стульчик

Стульчик (рис. 21) применяется в основном для ловли горностаев. Делают стульчик из двух равных веток длиной около 1 метра каждая. Как устроен стульчик, ясно из рисунка. С каждой стороны стульчика привязывают 6—8 петель, сплетённых из 12—16 конских волос. Диаметр петель 8—10 сантиметров. При установке

стульчика нижний край петель должен находиться на высоте 3 сантиметров над уровнем снега. В середине стульчика на верёвке привязывается приманка — мышь, птичка, рыба и т. д.

### САМОДЕЛЬНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ОРУДИЯ ЛОВА

**Пасть на песка** (рис. 22). Из многочисленных типов пастей наиболее совершенной оказалась так называемая «корытная» пасть. Корытной она называется потому, что в верхней её части, бьющей зверя, выдолблено корытообразное углубление, для того чтобы прикрывать и не плющить задавленного зверя. Размеры пасти и форма её отдельных частей понятны из рисунка.

Сооружать пасти следует весной или летом с тем, чтобы к началу промыслового сезона свежее дерево успело побуреть, так как звери очень неохотно идут в свежесрубленные орудия лова.

Кроме «корыта», выдолбленного в верхней плахе, другая особенность этой пасти — съёмный деревянный пол, позволяющий в случае примерзания к нему пойманного песка не отрывать его от пола (чтобы не вызвать дефекта шкурки вследствие вырывания волоса), а вынуть вместе с полом, унести с собой и оттаять в помещении. Этой же пастью могут добываться и лисицы, однако последние почти обязательно требуют предварительной прикормки.

Несмотря на известную сложность, громоздкость и значительную трудоёмкость в изготовлении, применение пастей вполне оправдывается результатами промысла.

**Плашка** (рис. 23). С помощью плашек добывают белок, горностаев, хорьков, куньих и некоторых других мелких зверьков. Устройство плашки и её размеры приведены на рисунке. Из одного обрубка дерева толщиной около 40 сантиметров можно сделать одну или две плашки. При изготовлении одной плашки обрубок дерева раскалывается вдоль с таким расчётом, чтобы толщина пола плашки составляла около одной трети толщины всего бревна (рис. 24). В этом случае тяжесть верхней плашки бывает вполне достаточной для умерщвления зверя и не требуется применения дополнительной тяжести. В случае изготовления из одного обрубка двух плашек обрубок раскалывают пополам (вдоль) и от полученных половинок откалывают пластинки для пола толщиной 4—5 сантиметров. Тяжесть верхней плашки в этом случае оказывается уже недостаточной и требуется утяже-



лить её, как это показано на рис. 25 для переносной плашки из тонких досок.

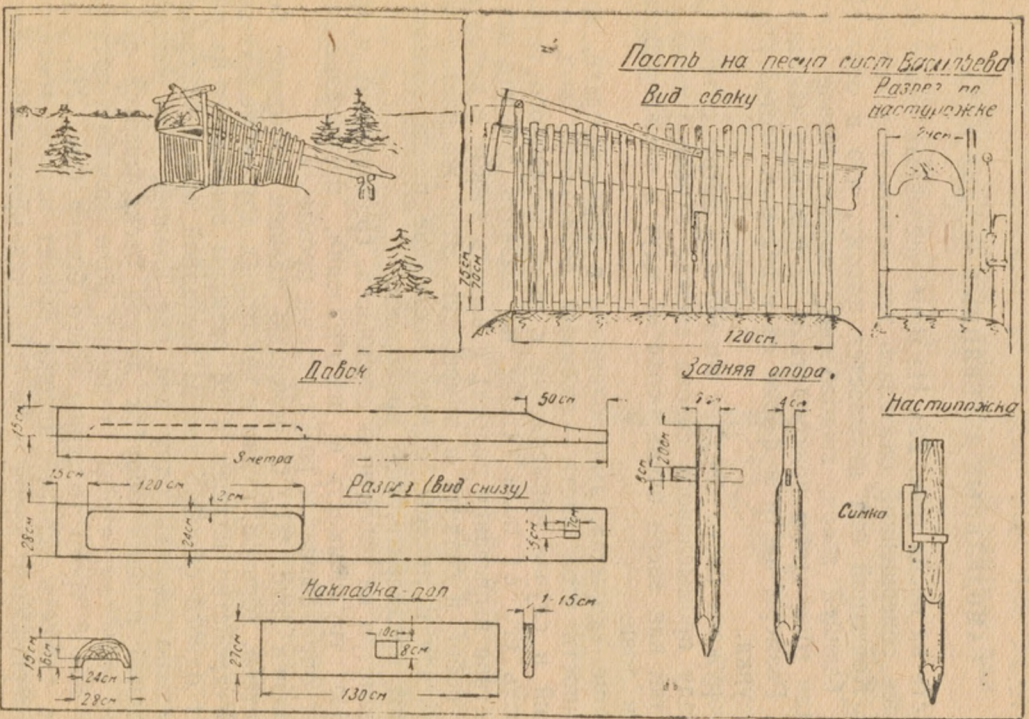


Рис. 22. Пасть на песча

Если позволяет толщина верхней плашки, в ней следует выдолбить, отступя от переднего конца на 4—5 сантиметров, корытообразное углубление глубиной 2—2,5 сантиметра. Такое углубление предохраняет пойманных зверей от рас-

клевывания их птицами или погрыза мышами, а главное зверь не плющится, как это бывает в обычных палашках.

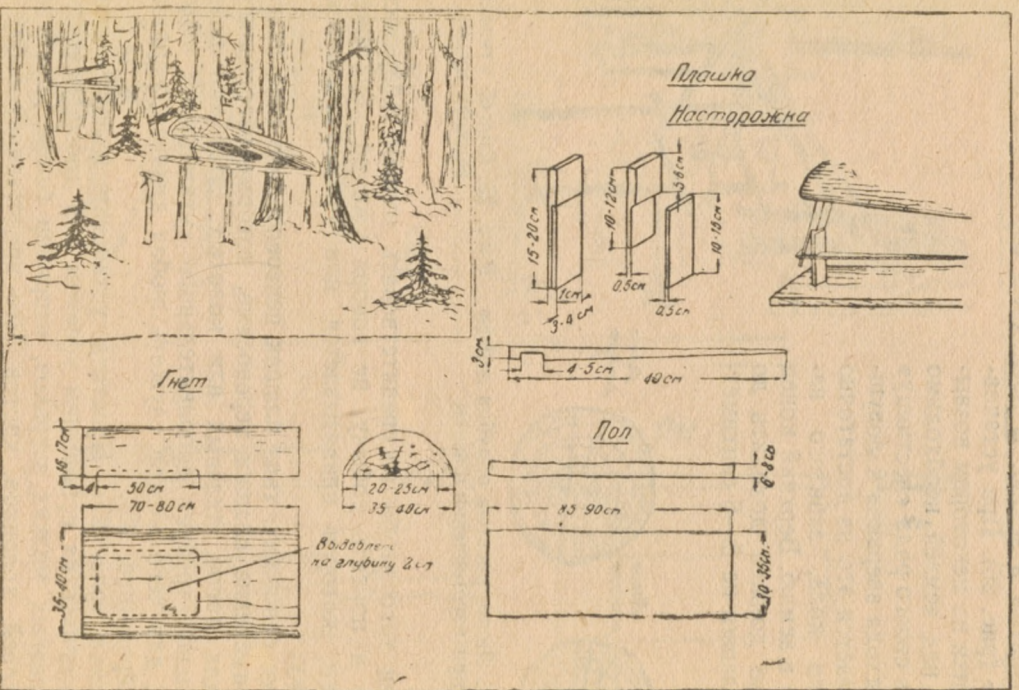


Рис. 23. Палашка

Палашки могут изготовляться из любого дерева, однако желательно делать их из хвойных пород, так как такие палашки сохраняются дольше.

Палашки на белку устанавливаются на кольях, на пнях,



на кусках дёрна и прямо на земле. На горностая, колонка, солонгоя плашки могут настораживаться на земле, на корнях вывороченных деревьев или на одиночном колу, специально забитом в землю. В последнем случае она называется «нальк» (рис. 26). При установке плашки на некотором возвышении над землёй необходимо сделать своего рода «лестницу» для подхода зверьков к ловушке. Делается это из достаточно толстого кола, забитого наклонно в землю. Верхний конец кола не должен доходить до пола плашки на 5—6 сантимет-



Рис. 24. Линии раскола обрубка дерева при изготовлении плашек

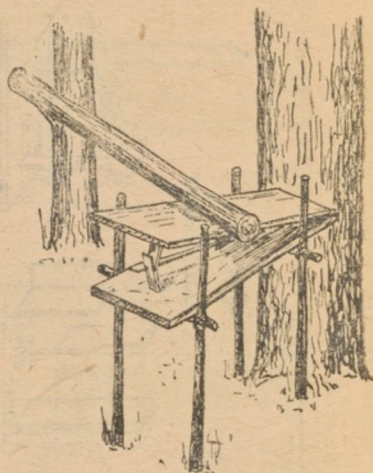


Рис. 25. Способ утяжеления верхней плахи

ров, для того чтобы воспрепятствовать мышам забираться в плашку и портить добычу, не говоря уже об уничтожении приманки, которая привязывается или примораживается к сторожку.

Кроме основного типа плашек переносного типа находят себе применение плашки переносные, которые изготавливаются из тонких досок, пиленных или колотых. Этот тип плашек обязательно требует дополнительного утяжеления верхней плашки, для чего может служить любая длинная жердь или куски дёрна (рис. 25).

Кулемка (рис. 27). Простота установки кулемок позволяет применять их с большим успехом для добывания самых разнообразных мелких зверьков, например белок, горностаев, белых хорей, колонков, кротов. Что представляет собой кулемка наиболее примитивного устройства, видно из рис. 28. Кряж-утяжелитель может быть вертикальным или горизонтальным. В последнем случае он устраивается так, как это показано на рис. 30 для проскока. Насторожки кулемок делаются весьма различными.







на колышек приманку для того, чтобы её лучше сохранить от мышей.

В качестве одного из интересных вариантов кулемки необходимо описать кулемку, устанавливаемую на пеньке. Для устройства этой кулемки пенёк, имеющий в поперечнике 20—25 сантиметров, вырубается так, как это показано на рис. 29. В задней вертикальной стенке вырубают углубление для приманки, а в горизонтальную площадку заколачивают два колышка, которые служат направляющими для гнёта.

Иногда бывает целесообразно забить две пары колышков, между которыми и будет ходить гнёт.

Насторожка у этой кулемки может быть одного из двух указанных выше типов.

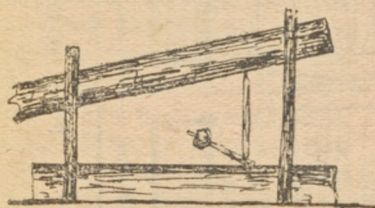
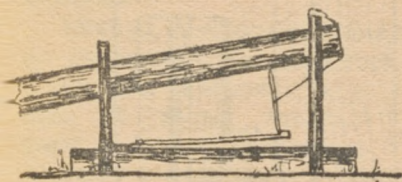


Рис. 28. Кулемка примитивного устройства

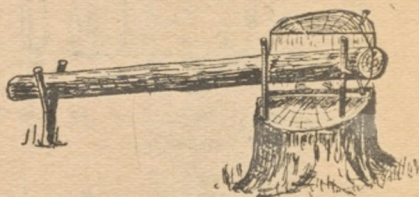
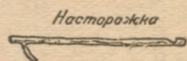


Рис. 29. Кулемка, установленная на пеньке

Кулемка на крота сильно отличается от кулемок на мелких хищников. Состоит она из половинки полого деревянного цилиндра (полуцилиндра) с прорезью в верхней части, в которой ходит боёк — плоская дощечка, на ударной части которой имеются зубцы. Боёк удерживается в поднятом положении небольшой палочкой, один конец которой заводится в углубление на бойке, а другой конец удерживается вилкообразным сторожком, зарубина в котором закрепляется снизу за полуцилиндр.

Полуцилиндр может быть заменён дощечкой, прикрывающей нору сверху.

Ставятся кулемки в ходах кротов, парами, так как крот может быть пойман этой кулемкой только при подходе с



одной стороны. Все вновь выстроганные части кулемок обязательно натирают землей.

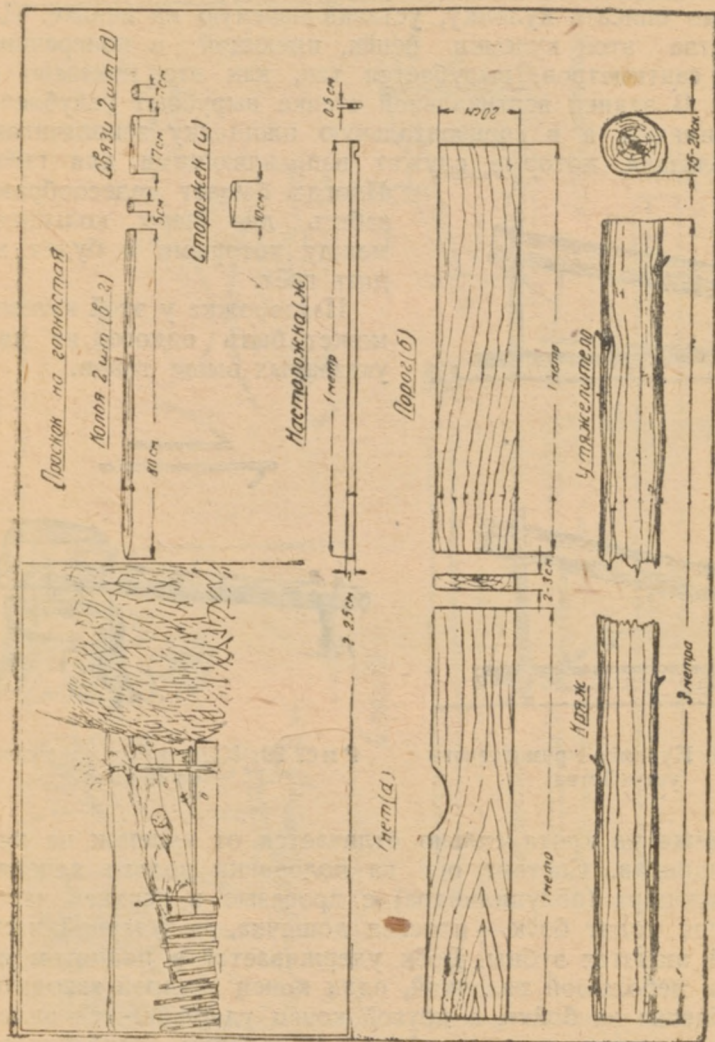


Рис. 30. Проскок

Проскоки (рис. 30). Простейшие проскоки мало чем отличаются от кулемок. Значительно сложнее переносные проскоки, требующие для изготовления столярного инструмента. Устройство простого и переносного проскока понятно из ри-

сунков (рис. 30 и 31). Переносные проскоки делаются из досок толщиной 1—1,5 сантиметра, длиной 60—65 сантиметров, шириной 10—12 сантиметров. Переносные проскоки можно делать с подставкой или без неё.

**Черканы** (рис. 32). Черканы применяются при промысле горностаев, ласок, колонков, белок, реже также на соболей, хорей, сусликов, водяных крыс, норок и бурундуков.

Типов черканов очень много. По способу настораживания они разделяются на настораживающиеся порожком и симками.

Черкан, настораживающийся симками, мало чем отличается от настораживающегося порожком; вся разница только в том, что верёвочка, идущая от курка (челака) вниз, к курку не привязывается, а надевается на его конец петелькой. Курком (челаком) называется палочка, привязанная на короткой верёвочке к верхней части рамы черкана и удерживающая тетиву лука черкана в оттянутом вверх положении. Зверёк, проходя через раму черкана, задевает симку и тем самым сдёргивает петельку с курка, после чего черкан приходит в действие. На рис. 33 показан черкан с острями, облегчающими крепление его в снегу или в земле.

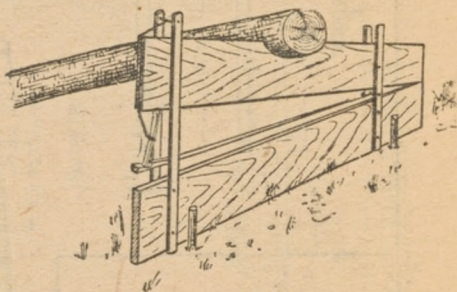


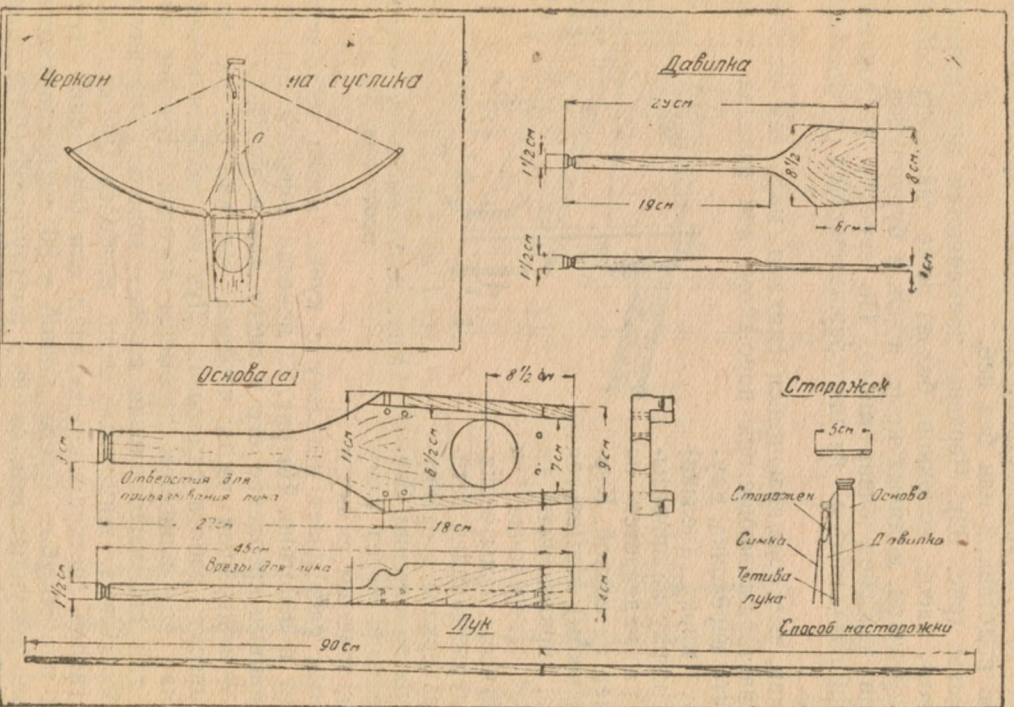
Рис. 31. Установка переносных проскоков.

Лук — важная часть черкана, так как от его упругости зависит работа самолова. Лук не должен изменять свою силу под влиянием перемены погоды. Лучшим материалом для его изготовления служат хорошо высушенные палки бересклета, жимолости или наиболее мелкослойные части стволов лиственницы, кедра и ели (последние хуже). Отрезок или обрубок дерева длиной в 90 см предварительно тщательно высушивают и из него выстругивают брус толщиной 2—2,5 сантиметра в середине и 1,5—2 сантиметра по концам. К концу лука привязывают тетиву толщиной 2—3 миллиметра, которую лучше всего делать из верёвки, свитой из крапивных волокон.

Охотники имеют обычно от 50 до 100 черканов. Один охотник в течение дня может расставить 20—25 черканов,



охотиться в то же время и с ружьём. Осматривать расставленные черканы нужно возможно чаще, не реже 1 раза в 2 дня.

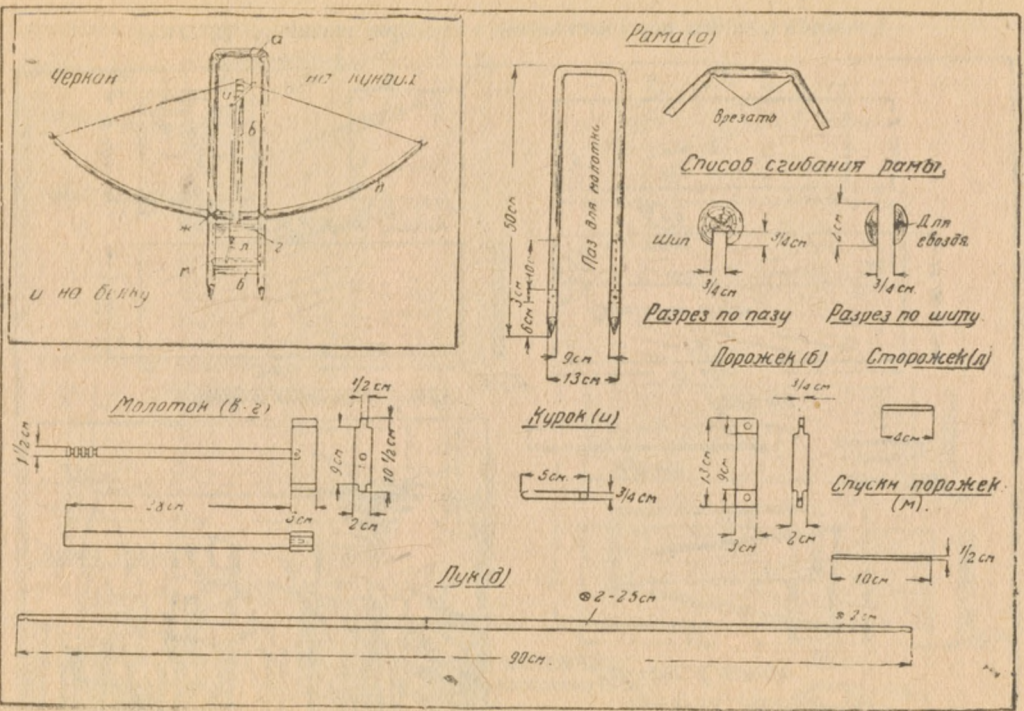


Р и с. 32. Типы черканов

При хорошем уходе черкан служит 8—10 лет. Летом черкан следует хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, обязательно в висячем положении.

Ледянка применяется почти исключительно для ловли

горностаев и ласок. Изготовление её чрезвычайно просто и доступно любому, желающему ловить горностаев недалеко от

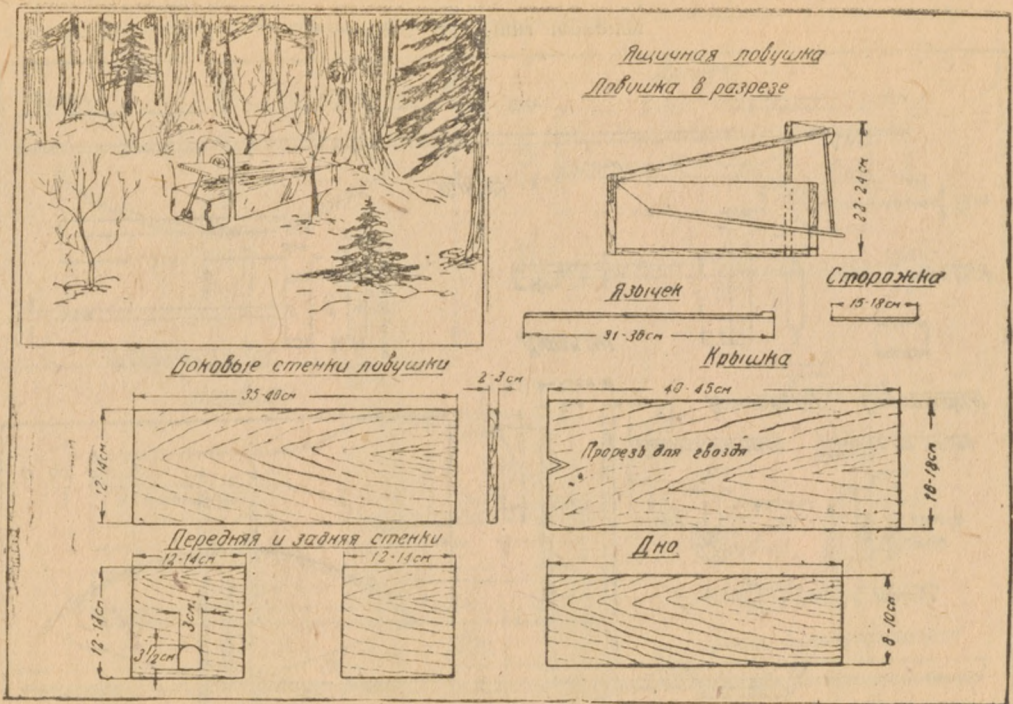


Р и с. 33. Типы черканов

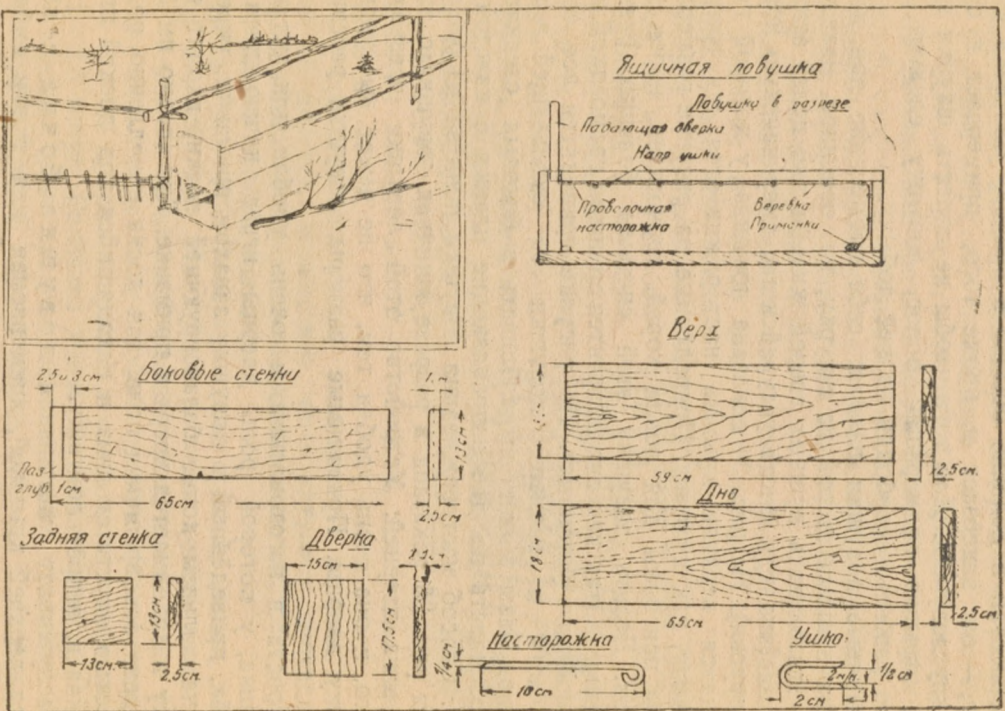
жилья (ледянка неудобна для переборски на сколько-нибудь далёкое расстояние). В обычное диллиндрическое или сужающееся снизу ведро вливается вода и выставляется на мороз. После того как по стенкам ведра, на дне и с поверхности



воды образуется слой льда в 2—3 сантиметра, сверху в центре пробивают (лучше противить нагретым железным



тряхивают полученную таким образом ледянку и выставляют её опять на мороз.



Р и с. 35. Ящичная ловушка с падающей вниз дверцей

Оттаивать ведро можно и у костра, не боясь тяжести до- мой.

Дедянки устанавливают в местах жировок горноста- вить их можно при мелком снеге прямо на землю и кругом



неё насыпать холмик из снега. Если снег достаточно глубок, то ловушку закапывают в уровень с поверхностью снега. В ловушку кладут пучек сена и приманку.

Горностаи в ледянке обычно к приходу охотника бывает мёртв, — он замерзает и, кроме того, примерзает к стенке или дну ловушки. Для того чтобы не портить шкурки горностаи, отрывая примерзший волос, ловушку следует осторожно разбить, освободив из неё добычу.

**Ящичные ловушки** находят себе применение при добыче мелких пушных зверей на шкурку, но основное назначение их — отлавливать пушных зверей живьём для целей акклиматизации (ондатру, енота уссурийского, американскую норку и ряд других). На рис. 34 показана ловушка, у которой поднимающаяся верхняя крышка настораживается по тому же принципу, как кулемка. Приведённые на рисунке размеры ловушки пригодны для ловли хорей, горностаев, норок и колонков. Делать ловушку этой системы больших размеров нет смысла, так как она получится слишком громоздкой и мало удобной для установки. На рисунке приводятся все составные части и размеры ловушки со скользящей в пазах дверью. Пазы можно выдалбливать в боковых стенках или приколачивать по две направляющие планки с каждой стороны. Способ настораживания ловушки понятен из рисунка.

На рис. 35 показана в разрезе ящичная ловушка с падающей вниз дверцей. Устройство этой ловушки чрезвычайно просто, и она очень удобна тем, что не имеет выступающей наружу дверцы. Приводимые размеры ловушки рассчитаны на ондатру.

Проста в изготовлении и очень удобна для установки ловушка, у которой роль дверцы играет качающийся пол. Зверёк, приведённый в ловушку запахом приманки, укреплённой на дальнем конце балансирующей доски, входит в ловушку и поднимается вверх к приманке. Как только им будет пройдена ось вращения пола, так доска немедленно под его тяжестью опустится вниз и находящийся под доской штырь, опускаясь, заперёт ловушку.

Заслуживает упоминания ловушка-бочка с качающейся верхней крышкой, применяемая для ловли амбарных крыс. При хорошо отрегулированном балансе крышки и обилии крыс в помещении, где ловушка установлена, уловистость её чрезвычайно высока, крысы проваливаются в неё десятками. Для того чтобы крысы не погрызли друг друга и тем самым не испортили шкурок, рекомендуется наливать в бочку воду, в которой крысы будут тонуть.

## СЕТНЫЕ ОРУДИЯ ЛОВА

**Тропник** (рис. 36). Применяется для ловли зайца-беляка. Он представляет собой небольшую сетку 1,5 метра высотой и до 1 метра шириной, сплетённую из белой или суровой нитки с ячейками 7—8 сантиметров. По краям сетки продёргивается бечёвка или прочный шнур. К верхним концам сетки с каждой стороны привязывают по катушке из-под ниток или прикрепляют проволоочные колечки, в которые продевают два шнура (немного длиннее, чем высота сетки), по которым сетка и движется вверх и вниз.

Устанавливают тропники на заячьих тропах между двумя близ стоящими деревьями или при помощи двух кольев. К деревьям или кольям снизу и сверху привязывают бечёвки, по которым свободно поднимается и спускается тропник. Тропник поднимают вверх и в катушки или колечки вставляют тоненькие палочки, удерживающие тропник в поднятом виде. Сетка поднимается вверх на высоту 1 метра; около 0,5 метра сетки должно лежать свободно на снегу.

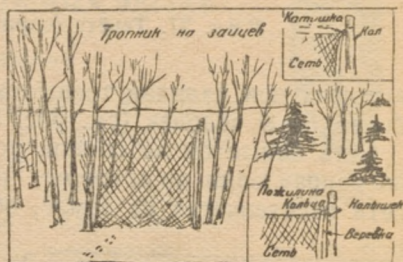


Рис. 36. Тропник на зайца

Заяц, пробегающий по тропе, ударяется с разбега в сетку, сильно её дергает, вследствие чего катушки или колечки освобождаются от удерживающих их палочек, сетка падает вниз и заяц в ней запутывается.

**Тенёта** (рис. 37). Тенётами ловят рысей, лисиц, волков, зайцев и диких коз. На зайцев и лисиц тенёта вяжется из ниток толщиной не менее 2 миллиметров, лучше всего белых. Тенётная сеть представляет собой прямую (без мотни) сеть длиной 30—35 метров, шириной в свободно висячем положении 2—2,5 метра. Величина ячеек 7×7 сантиметров. В длинные стороны сети продеваются верёвки толщиной 3—3,5 миллиметра и длиной короче длины сети на 5 метров.

На волка, рысь и косулю тенётная сеть вяжется из крепкой кручёной бечёвки толщиной 2,5—3 миллиметра, ячейки делаются величиной 13×13 сантиметров. Длина одного куска тенёта на волка 20—30 метров, ширина 3 метра.

При ловле волков и лисиц тенётами крайне желательно иметь флажки, при помощи которых можно значительно со-



кратить длину сетей, расставляя их в обе стороны от установленных тенётов. Отлов зверей тенётами требует участия 10—12 человек. Кроме того, требуются загонщики, количество

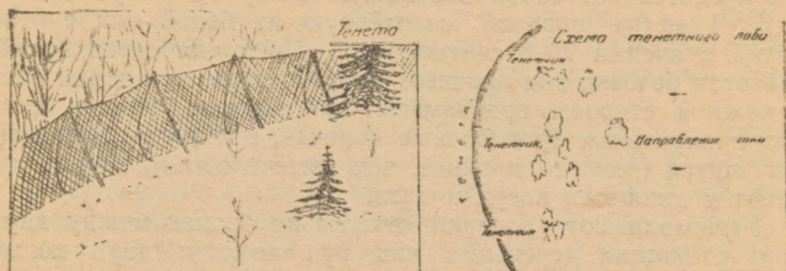


Рис. 37. Тенёта (справа схема тенётного лова)

которых при наличии трещёток может быть незначительно, не более 5—8 человек (см. рис. 37, справа).

Сеть вешается на сошки, установленные с наклоном в том же направлении, по которому идут загонщики. Около 0,5 метра сети расстилается на земле, образуя как бы мешок. Сеть под ударом зверя падает с сошки, и чем больше зверь бьётся, тем сильнее в ней запутывается. Около каждого куска сети, на расстоянии 30—40 метров от неё, внутри загона затаивается приёмщик, обязанность которого пугать зверя, чтобы он стремительно бросился в сеть, вынимать попавших зверей и вновь подвешивать сети на сошки.

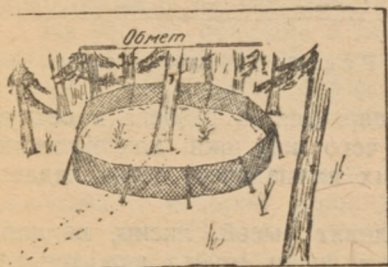


Рис. 38. Обмёт

Обмёт (рис. 38). Обмётом ловят при выкапывании зверька из норы или при выпугивании его из дупла, кладни дров и т. д. Обмётом огораживают некоторую площадь с тем, чтобы зверёк, откуда бы он ни выскочил, не мог убежать и запутался в сетке.

Для обмёта употребляется сетка шириной около 1,2 метра, длиной 20—60 метров, сплетённая из тонкой нитки с мелкой ячейкой 3—5 сантиметров. Обмёт подвешивается на палочках вокруг места, где затаился зверь; часть сетки расстилается по земле или затаптывается в снег.

**Рукавичка** (рис. 39) применяется при выпутывании или выкапывании зверька из норы. Можно пользоваться одной рукавичкой. В таком случае все отнорки, кроме одного, где установлена рукавичка, забиваются. В противном случае рукавички устанавливают во всех отнорках.

Рукавичка представляет собой узенький мешочек из сетки длиной около 30 сантиметров. К горловине рукавички привязывается обруч из ивняка или берестяная трубка диаметром 6—7 сантиметров для закрепления рукавички во входном отверстии норы.



Рис. 39. Рукавичка

## ПРОМЫСЕЛ ЗИМНИХ ВИДОВ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

### Подготовка к промыслу

Для успешного проведения зимнего промысла необходимо, кроме подготовки орудий лова, провести ряд организационных работ.

Если промысел предполагают вести при помощи переносных орудий лова — капканов, петьель, лёгких переносных плашек, проскоков и т. д., то подготовка к промыслу значительно упрощается. В этом случае подготовка начинается с предпромысловой разведки, т. е. с выяснения ещё до начала промысла по следам деятельности зверей тех мест, где следует начинать охоту с первых же дней открытия сезона. За месяц или немного менее до открытия охоты следует начать прикормку зверей к привадам. Привадою называют любую съедобную приманку, вывезенную в охотничьи угодья и положенную таким образом, чтобы она была доступна для зверей.

Для привлечения крупных хищников: медведя, волка, лисицы и др., часто в качестве привады употребляют тушу какого-либо павшего сельскохозяйственного животного (коровы, лошади, овцы и др.). Привада вывозится в лес ещё до выпадения снега. Подходящими местами для выкладывания привады будут лесные полянки, опушки леса и пр. Привады должны располагаться таким образом, чтобы звери имели к ним удобный подход с любой стороны.

Сваленную (лучше в яму) тушу присыпают со стороны спины землёй, а иногда даже заваливают хворостом, оставив подход для зверей со стороны брюха. Если туша невелика, следует закопать её почти всю, оставив открытой только



очень незначительную часть. Это предохранит её в известной мере от растаскивания.

В первую очередь приваду обнаруживают птицы: вороны, сороки и сойки, которые своим криком и драками вокруг неё привлекают зверей. Положенную приваду, до начала сезона, следует 2—3 раза осмотреть, чтобы убедиться, что звери начали её посещать. При осмотре нет нужды подходить к приваде вплотную, лучше осмотреть её издалека.

Если почему-либо не удалось положить привады заблаговременно и приходится класть её чуть ли не накануне открытия сезона или даже в начале сезона, то для того, чтобы быстрее привлечь зверей, поступают следующим образом. У положенной туши разрезают брюхо, вываливают палкой внутренности и кладут их в мешок из редины или в обрывок старой сети. Мешок или сеть завязывают верёвкой, длинный конец которой привязывают к палке, при помощи которой и волокут их по земле, оставляя пахучий кровавый след.

Таким образом делают вокруг привады несколько кругов, начиная каждый круг от привады и заканчивая его у привады. Круги следует делать в поперечнике 1,5—2 километра. Зверь, напав на такой след, пойдёт по нему, и в какую сторону он ни пошёл бы, след всегда приведёт его к приваде. Можно сделать это несколько проще, а именно при вывозе туши в лес мешок с внутренностями волочить за телегой, что также образует след, по которому звери подойдут к приваде.

Немедленно после выпадения снега охотник должен установить количество зверей, посещающих приваду, и места их подходов. Для этого на лыжах или, если снег ещё недостаточно глубок, то пешком нужно сделать вокруг привады круг, отстоящий от привады на 100—120 метров. Этот круг пересечёт все следы подходов зверей к приваде и в дальнейшем послужит местом постановки капканов. Так как лыжный или пеший след первоначально вызывает у зверей подозрение, следует его всё время подновлять, проходя по нему через день-два, приучая таким образом зверей к его виду, что в дальнейшем в значительной мере облегчит установку на нём капканов.

Устройство привад для мелких хищников значительно проще.

Для горностая, норки и некоторых других зверей очень хорошей привадой служат всевозможные мелкие рыбы и рыбьи остатки, сваленные в кучу около берега и подновляемые.

Над сваленной в кучу рыбой устраивают иногда из кусков дерна, камней шалаш-шатёр, в стенках которого в уровне с землёй оставляют несколько отверстий. Отверстия в стенках шалаша будут прекрасными местами для установки капканов.

Следует оговорить, что в качестве материала для привад могут служить не только туши сельскохозяйственных животных, но в равной мере ободранные туши всех добываемых зверей (волков, лисиц и т. д.), а также птицы. Последних следует обязательно приколачивать к земле деревянными рогульками, а зимой, в мороз, примораживать.

В качестве съедобных приманок применяют, кроме того, мясной и рыбный порошки.

Для приготовления рыбного порошка берут мелкую рыбу, высушивают её на солнце и растирают в порошок. Полученный порошок хранят в сухом месте в стеклянной банке, завязанной бумагой.

Рыбный порошок применяется в качестве приманки на белку, горностая и для прокладывания потасков. Мясной порошок готовится так же, как и рыбный.

В качестве пахучей приманки готовят рыбий жир. Для этого мелкую рыбу или куски крупной рыбы накладывают в стеклянную бутылку с широким горлышком и выставляют на солнце. Горлышко бутылки следует завязать кусочком марли или тряпкой для того, чтобы мухи не отложили на рыбу яиц. Выделяющийся жир сливают в отдельную бутылку. Разложившиеся остатки рыбы можно не выбрасывать, а употреблять также в качестве приманки.

Применяют иногда «змеиный жир», который готовится так же, как и рыбий, из змей (гадюк, полозов, ужей) или ящериц. Выделяющуюся в процессе разложения жидкость сливают.

Как рыбий, так и змеиный жиры могут употребляться в качестве самостоятельной пахучей приманки или добавляться к какой-нибудь другой приманке при промысле лисиц, куниц, хорьков, горностаев и др.

С появлением в лесу грибов их нужно заготовить в надлежащем количестве. Грибы маслята и опята лучшие приманки для белки.

Для промысла белки заготавливают лесные орехи и жёлуди и тщательно их просушивают, так как иначе они заплесневеют. В северных районах в течение июля и августа нужно заготавливать паргу (олений трюфель) — хорошую приманку для белок и зайцев.



Для привлечения зверя служат также пахучие столбики, для чего осенью срубают осинки с прелой сердцевинкой и наливают из них столбики длиной около 1—1,2 метра. В верхнем конце столбика выдалбливают сердцевину на глубину 20 сантиметров и в образовавшемся «стакане» снаружи просверливают несколько отверстий.

Отверстия должны быть сделаны около самого дна «стакана», в который наливают растопленное, но не особенно жидкое сало с добавлением шкварок, кусочков мяса и пр. Сверху стакан закрывают деревянной пробкой. Столбики расставляют в лесу на небольших полянках и на открытых местах. Пока сало ещё не застыло, оно протекает сквозь отверстия и стекает вниз по столбику. Звери, особенно лисицы, охотно их посещают и слизывают вытекающее сало. Столбики расставляют также до начала сезона промысла.

Привады можно выкладывать не только на хищных пушных зверей, а также на зайцев-беляков, срубая для этого осинки и посыпая кругом землю или снег солью или выставляя снопики овса и сена; на куропаток белых и тундровых — выкладывая пучки срубленных веток ивы с почками; на куропаток серых — выставляя в полях снопики проса и т. д.

На промысле должны особо широко применяться разные пахучие приманки.

Следует сказать несколько слов об организации промысловой тропы, которая называется «путиком», для ловушек постоянных, в частности плашек. Плашки на белку, как уже было указано при описании их, следует рубить заблаговременно.

Плашки рационально рубить преимущественно в таких угодах, которые трудно опромышляются ружьём с собакой, т. е. на участках высокоствольного густого леса.

Путики желательно делать в форме кругов, начинающихся и оканчивающихся около постоянного или временного жилья охотника. Длина путика должна быть такова, чтобы охотник мог обходить его в течение короткого зимнего дня. Организация путиков с плашками на белку, горностая или путиков с пастями на песца, выбор направления для них, выбор места постановки отдельных орудий не должны носить случайный характер, так как однажды организованный путик должен служить в течение ряда лет, оправдывая первоначально затраченный труд охотника.

При промысле переносными орудиями лова или такими орудиями как кулемки, на изготовление которых затрачива-

ются минуты, путик прокладывается уже в период самого промысла, а потому направление его, места постановки орудий и длина зависят от наличия в том или другом месте зверя. Отловив зверей, на которых были поставлены самоловы, охотник, собрав добычу и орудия лова, прокладывает новый путик.

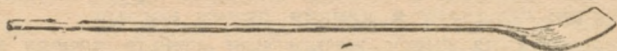


Рис. 39а. Лопата для установки капкана

Охотнику для постановки ловушек, особенно капканов, необходимо иметь лопату (рис. 39а). Промысловая лопага делается из сухого лёгкого дерева и по форме напоминает весло. Длина рукоятки лопаты делается от 1 до 3 метров, чаще всего 1,5—2 метра, ширина лопаты 15—18 сантиметров, длина 30—35 сантиметров. Лопата должна быть очень лёгкой, но одновременно прочной, для того чтобы охотник при передвижениях на лыжах мог пользоваться ею в качестве палки. Поверхность лопаты тщательно остругивают и шлифуют стеклом, а если есть возможность, то и стеклянной шкуркой.

Совершенно необходимы охотнику топор, острый нож, моток верёвок или проволоки и чистые холщёвые рукавицы, надеваемые в момент постановки капканов на крупных хищников.

### Промысел белки

Белку добывают с помощью плашек, капканов и петель. Добывать белку с помощью плашки необходимо сразу после открытия сезона промысла. Охотник, имеющий плашниковый путик на белку, должен обойти его и насторожить все плашки. В дальнейшем его работа будет состоять только в периодических осмотрах и ремонте плашек.

Капканы для белок следует применять № 0 и 1. Устанавливают их с приманкой из шишек, парги, грибов, сушёной рыбы, но можно расставлять и без всякой приманки, рассчитывая на проход белки вторично по своему следу.

В последнем случае капканы располагают на тропе, которую белка прокладывает, перебегая от дерева к дереву через открытые пространства, особенно при глубоком снеге. Поэтому капканы ставят около деревьев, между которыми проложена тропа, и слегка засыпают снегом, а также у копок в снегу, где белка искала корм.



Устанавливают капканы и на наклонном шесте или лежащей на снегу жерди, принимая во внимание повадку белок бегать по наклонённым и лежащим стволам деревьев. Шест с привязанным к нему капканом упирается вершиной в ствол дерева. Ниже места крепления капкана к шесту прислоняются две тонкие палки, образующие в этом месте рогульку, через которую бегущая белка вынуждена прыгать. При этом белка обычно попадает в капкан двумя ногами.

На лежащей на снегу жерди или стволе дерева капканчик ставят либо в вырубку в дереве, или около концов дерева прямо в снег, оставляя над поверхностью снега незамаскированные тарелочки. Белка, пробежав по лежащему стволу, чаще всего прыгнет на темнеющую на поверхности снега тарелочку.

Капканы с приманкой устанавливают в «печурках», на кормовых «столиках» белки, в шалашиках из коры ели, внутри которых кладётся приманка, на сучках дерева, над которыми подвешивают приманки.

«Печурка» делается очень просто. Насыпают кучку снега, в которой носком ноги делают сбоку углубление. В образовавшееся углубление насыпают какую-либо приманку: паргу, мясной порошок, а перед приманкой ставят капканчик и маскируют его снегом. Над входом в «печурку» можно сделать шалаш из еловых веток.

Кормовыми «столиками» белке служат пеньки, особенно не засыпанные снегом, муравейники, нижние сухие сучки сосен, елей и других хвойных деревьев. На такие места белка взбирается, чтобы съесть подобранную с земли шишку.

Найдя «столик» на вершине муравейника, освобождают его от чешуек шишек и в образовавшуюся ямку устанавливают капкан, который снова засыпают чешуйками.

Капкан, установленный на кормовом пеньке, также маскируют чешуйками шишек. Для того чтобы белка, влезая на пеньёк, не сбила капкана, рядом с пеньком в снег втыкают наклонно палку, по которой белка обычно взбегаёт вверх и спрыгивает прямо в установленный капкан.

Кормовой сучок легко определить по количеству валяющихся под ним чешуек шишек. Капкан привязывают верёвкой или проволокой к сучку, обязательно около самого ствола дерева, чтобы белка не могла спуститься на сучок, не наступив на капкан.

Петли на белку ставят чаще всего на наклонных шестах. Сверху шеста укрепляют 3—4 петли. Белка, пробежав по шесту, попадает головой в петлю. Можно ставить петли

также на тонкой жерди, положенной на сучки нескольких палочек, воткнутых в снег, к которым прикреплены петли. Между отдельными палочками вешают приманку, пробираясь к которой белка попадает в петлю.

При промысле белки плашками, капканами и петлями применяют следующие приманки: шишки хвойных деревьев, сухие грибы, паргу, размоченную в горячей воде с ложкой сливочного масла, порошок мясной и рыбный, кусочки сушёного мяса или рыбы. Подход белки к тем или иным приманкам в течение сезона и из года в год очень непостоянен, а потому, прежде чем применять ту или иную приманку, надо установить опытным путём, какую из них белка в данное время охотнее всего берёт.

### Промысел зайца

Зайцев в основном добывают петлями. Петли начинают ставить вскоре после выпадения снега, как только намечаются заячьи тропы. Петли нужно ставить на заячьих тропах, проходящих в густых зарослях. В таких местах следует позаботиться, чтобы петля не бросалась зайцу в глаза, так как заяц идёт ночью медленно и зорко присматривается к окружающему.

Пересечение нескольких (двух-трёх) троп — наиболее подходящее место для расстановки петель. При установке петли охотник тщательно выпрямляет проволоку, протягивая её между пальцами или несколько раз вокруг дерева, просовывает кончик проволоки в колечко и делает затягивающуюся петлю. Диаметр петли должен быть 15—20 сантиметров и нижний край её установлен на высоте 10—15 сантиметров от тропы. В петли большего диаметра заяц проскакивает до задних лап и очень долго бьётся, чем портит шкурку.

Установленные петли крепко привязывают к воткнутой в снег палке. Пойманный заяц выдёргивает палку и некоторое время волочит её за собой, пока палка не застрянет между стволами деревьев и не остановит зайца.

Очень добычливо ставить петли около привады. В качестве привады для зайцев употребляются срубленные с осени осинки, глотать которые зайцы начинают ещё по чёрнотропу и продолжают ходить к ним всю зиму. Очень хорошо посещают зайцы снопы зелёного сена, вязанки овса, а также сваленные в кучу различные корнеплоды (репу, морковь и т. п.). В северных районах Союза исключительно привлекательной приманкой для зайцев оказался олений трюфель — парга.



При всех способах петельного лова результат зависит прежде всего от тщательности установки петель.

Установленные петли осматривают каждый день и по окончании сезона снимают. Оставлять настороженные петли на непромысловое время нельзя, так как в них могут попасть беременные самки и линяющие зайцы.

Капканный лов зайцев добычлив не менее петельного, однако сравнительная тяжесть капканов и большая сложность их установки заставляют отдавать предпочтение петлям. Капканы обычно устанавливают вблизи жилья, а петли — вдали от него. Капканы, как и петли, устанавливают на тропах.

Капканы № 2 и 3 можно устанавливать в тропу сверху, делая в ней ямку и после установки засыпая капкан снегом и вновь восстанавливая след зайца. Можно устанавливать капкан под тропу, для чего сбоку тропу подрывают и делают под ней ямку, в которую и ставят капкан. При этом способе следует оставлять как можно тоньше «потолок» тропы, чтобы заяц мог легко его проломить.

Особенно хорошо для постановки капкана или петли место, где поперёк тропы имеется какое-либо естественное препятствие, через которое заяц вынужден перепрыгивать, попадая после прыжка в определённую точку. Если таких препятствий нет, их можно создать, срубая небольшие деревца и укладывая их поперёк тропы. После того как зайцы начнут через них прыгать, можно приступить к установке капканов.

Каждый капкан, установленный на зайца, должен быть снабжён цепочкой или проволокой. Конец цепочки можно прикреплять к концу небольшой палки-волока или же, удлив верёвкой, отвести в сторону и привязать к гибкой ветке близстоящего дерева. К тяжёлым кустарным капканам можно ничего не привязывать, так как тяжесть их вполне достаточна, чтобы не дать зайцу уйти далеко от места поимки.

При надобности поймать зайцев живьём пользуются тропниками. Тропники возможно применять только при глубоком рыхлом снеге, когда можно быть уверенным, что заяц с тропы не свернёт на целину, особенно вспугнутый с лёжки загонщиками. Лучше всего ловить зайцев тропниками в молодом лесу с просеками, полянами и прогалинами. В таком месте перегораживают тропниками все тропы зайцев. Если зайцев предполагается гнать и они вынуждены будут перебегать открытое место, тропники следует ставить не перед поляной, а за ней, при переходе её снова в лес. Это необходимо потому, что заяц, перед тем как выбежать на чистое место, движется

очень осторожно, а попав на открытое место, бежит стремглав к противоположной опушке.

Когда тропники будут развешаны, часть людей затаивается за деревьями вблизи них, другая часть обходит участок леса с другой стороны и начинает гон. Гон нужно вести шумно, спугивая зайцев с лёжек. Зайцы бегут по тропам и попадают в тропники. Охотники, затаившиеся около тропников, должны быстро вынимать попавшихся зайцев и вновь настораживать тропники. При большом количестве зайцев, удачном выборе места постановки тропников этот вид промысла бывает очень добычлив, давая особо высококачественную пушнину. Описанный лов зайцев тропниками и другими способами применим преимущественно на зайцев-беляков.

### Промысел ондатры

Ондатру добывают преимущественно капканом. Капканы устанавливают в ходах нор, хатках, на кормовых площадках ондатры. Устанавливая капкан в жилые хатки и норы ондатры, следует как можно меньше нарушать целостность последних, а после установки капканов тщательно закрывать проделанное отверстие, заваливая его стеблями и снегом, иначе хатка будет проморожена и вода в лунке, выходящей в хатку, замёрзнет. Капканов ондатра не боится, поэтому маскировать их можно поверхностно.

Каждый капкан, установленный на ондатру, должен быть закреплён цепочкой к вбитому в дно водоёма колу или к середине палки, которая не может быть втянута в прорубь. Осматривать установленные капканы нужно возможно чаще, два-три раза в течение суток, так как иначе много зверей уйдёт, оторвав себе лапы. Дуги капканов, применяемых на ондатру, должны быть достаточно толстыми (не менее 3,5—4 миллиметров) с тем, чтобы они при ударе не просекали кожу ноги.

С успехом можно применять ящичные ловушки с дверцами, скользящими в пазах, или лучше с дверцами, падающими вниз внутрь ловушки. Ящичные ловушки устанавливают на выходе ондатры из воды на кормовую площадку. В качестве приманки применяются всевозможные корнеплоды (морковь, свёкла, репа и т. д.), а также и водные растения, которыми питается ондатра.

В мелких местах водоёмов можно ловить ондатру в верши. Верши в речке устанавливают в заколах, перегораживающих речку поперёк. Установку производят таким образом,



чтобы ондатра, разыскивая проход, находила его только во входном отверстии в вершу. Металлические верши можно устанавливать в воду, не затопляя их полностью; в этом случае к приходу охотника ондатры могут быть живы. Верши, плетённые из ивы, следует затопливать полностью, так как иначе ондатры их прогрызут.

В озёрах и тому подобных водоёмах верши устанавливают на узких протоках, которыми ондатра пользуется для того, чтобы выплыть на чистую воду.

### Промысел волка и лисицы

Этих зверей в основном добывают капканами. Капканы применяются № 3 и 5 и рамочные, кустарные. Волк и лисица очень осторожные звери, и поэтому устанавливать капканы на них необходимо чрезвычайно тщательно. Установленный капкан нужно замаскировать. Обязательно маскируются и следы охотника: в лесу на протяжении 10—12 метров, а на чистом месте — до 15—20 метров от места установки капкана. Лучше устанавливать капкан так же, как и на зайца, т. е. подсовывая настороженный капкан сбоку под след зверя. Капкан можно устанавливать также и в след, сверху, при этом необходимо особо тщательно маскировать место установки и восстанавливать след зверя.

Капкан на волка и лисицу никогда не следует привязывать на месте установки, а снабжать привязанным на цепочке волоком, достаточно тяжёлым, чтобы зверь не унёс капкана далеко. На волка можно устанавливать капканы около мест, где зверь мочится. Такие места легко определяются по желтизне снега около столба, камня и других видных на чистом месте предметов, к которым сворачивают волк и лисица.

Лисиц очень хорошо ловить на лыжницах, которыми они при глубоком снеге охотно пользуются для переходов в лесу. Устанавливать капкан в этом случае лучше всего в таком месте, где лыжница проходит через какое-нибудь занесённое снегом лежащее деревцо, произведя установку за ним. Кроме этих мест капканы ставят на месте костров, в золу которых бросают кусочки мяса, сала, на кочках, используемых лисицей при переходах по болотам, около недоеденных остатков добычи и т. д.

Волков можно добывать тенётами. Особенно добычлив этот способ при загонах целых выводков или в период течки, когда несколько волков держатся около одной волчицы. Подготовку к загону, обход места лёжки волков, развеску

тенёт нужно производить осторожно, соблюдая тишину, чтобы не стронуть зверей. Гнать следует сперва медленно, следя за тем, чтобы волки не прорвались сквозь цепь загонщиков, и только невядалеке от тенёт нужно «нажать» на волков с тем, чтобы они разом бросились от загонщиков в сторону тенёт. Попавшихся в сеть волков можно убивать ударами дубинки по голове. Стороны загона полезно затянуть флажками. Величина ячеек тенёт должна быть такая, чтобы в них свободно проходила волчья голова.

### Промысел песца

Для ловли песцов применяют капканы № 2—3 и пасти. Капканы устанавливают преимущественно около каких-либо приманок, к которым песец охотно подходит. В качестве приманки может служить любая туша зверя, рыбы, внутренности тюленя, северного оленя и т. д. Капканы ставят вокруг приманки в количестве 3—4 штук. Кругом небольшой приманки полезно сделать загородку из воткнутых в снег палок, оставив два — три прохода в ней, в которых устанавливают капканы.

Ставят капканы и на пахучем следу, протаскивая какую-либо падаль по снегу.

Пасти на песцов устанавливают на водоразделах в тундре, где сдувается снег, и ещё с осени прикармливают к ним песцов, не настораживая верхнего гнёта. Вследствие того что одновременно с песцами к пастям прикармливаются и мышевидные грызуны, осмотр пастей следует производить регулярно, так как в противном случае значительная часть добычи будет погрызена мышами или песцами, которые очень охотно поедают себе подобных.

### Промысел горностая, ласки, колонка и хоря

Орудий лова, применяющихся на этих хищников, очень много: капканы № 0, 1 и 2, петельные орудия, черканы, проскоки, кулемки, рукавчики и др. Горностай, хорёк и ласка совершенно не боятся орудий лова и смело идут в любую ловушку. Колонок несколько осторожнее, однако добывание его тоже не представляет больших трудностей.

Капканы и другие самолёвы для ловли этих зверьков устанавливают около нор, в которых звери живут постоянно или временно. Настороженный капкан устанавливают перед входным отверстием норы и замаскировывают. Можно ставить



также капканы на тропах зверей, которые они прокладывают, пробегая через какой-либо участок угодий. Можно также ловить мелких хищников капканами около всевозможных приманок, остатков недоеденной ими добычи, около стогов сена, у подвешенных приманок и т. д. Капканы следует привязывать проволокой к вбитому в землю колышку или устраивать небольшой волок на конце цепочки (по снегу).

Петельные орудия лова, как-то: дужки, рамки, дзюги, стульчики, устанавливают на переходах зверьков, пересекая ими тропу или ставя их в узких лазах зверя. Стульчики можно ставить также над норой. Черкан ставят над норой, в проходе искусственной загородки или над искусственной норой, с брошенной в глубь неё приманкой. Проскоки и кулемки устанавливают около стогов сена, на узких лазах, переходах зверя или около приманок в загородках. Ледянки и ящичные ловушки устанавливают в угодьях, где охотятся зверьки, выкладывая какую-либо приманку, например свежее гнездо полёвок. Рукавичками пользуются при выкапывании или выпугивании зверьков.

Перед установкой любого орудия около нор следует осмотреть, нет ли кругом ещё отнорков, и если таковые имеются, забить их кольями или установить около них самолы.

### Промысел выдры и норки

Оба эти зверя обитают около воды, поэтому самолы на них устанавливают обычно по берегам водоёмов. На выдру применяют капканы № 3 и 5, причём капканы должны иметь очень сильные пружины и крепкие дуги, так как выдра из слабого капкана очень легко освобождается.

Капканы на выдру устанавливают на тропах-переходах, которыми выдра пользуется, переходя от одного водоёма к другому или от одной излучины реки к другой. Капканы устанавливают в выкопанную ямку и маскируют. Добычлива также установка капканов в местах выхода выдр из воды. Подходить к местам установок капканов лучше не от берега, а со стороны воды, которая в таких местах обычно бывает неглубокой.

На норку устанавливают капканы № 1 или 2. Бегая по берегу водоёма, норка оставляет около самой кромки воды свои следы. До выпадения снега такие следы ясно видны на прибрежном песке и служат прекрасным показателем обитания в данном месте зверька.

После выпадения первого снега следы норки бывают видны на снегу вдоль берегов. После ледостава норка начинает отыскивать себе ходы под заберегами, т. е. под обрушившимися кромками льда, которые намерзают вдоль берега. Обнаруживают такие забереги по уходящим под снег следам. Капканы устанавливают в пустотах, под льдом, причём следует обращать внимание, чтобы дуги захлопывающегося капкана не задевали за лёд. После того как снежный покров увеличится, норка вообще редко показывается на поверхности, предпочитая передвигаться в коридорах, которые она прокладывает в толще снега и под нависающими глыбами льда вдоль берега. Сверху такие ходы удаётся иногда заметить по некоторой вздутости снега. Над коридором прорезают в снегу отверстие и в него устанавливают капкан.

При переходе через лесные, не замерзающие зимой речки норка охотно пользуется упавшими с одного берега на другой стволами деревьев. Обнаружив такое дерево, в нём вырубает топором углубление, в которое устанавливают капкан, маскируя его кусочками коры.

Ещё до выпадения снега, обнаружив следы норки по берегу, можно устанавливать капканы в загородке, которой перегораживают берег от кромки воды до какого-либо естественного препятствия на берегу. В загородках оставляют узкий проход, в котором и устанавливают капкан.

Можно ловить норок, устанавливая капканы в норах или около приманок из рыбы.

В узких лесных речках целесообразнее иногда не ставить капканов, а перегородить речку поперёк проскоком-кулемкой так, чтобы сторожевая планочка находилась на уровне воды. Плывущая норка, перелезая через планочку, опустит её вниз и будет задавлена упавшим бревном.

### Промысел куницы и соболя

В противоположность большинству представителей куньих куница лесная ведёт преимущественно древесный образ жизни.

Куница очень охотно идёт к всевозможным приманкам, положенным на сучьях деревьев, поваленных стволах и вытоптанных в снегу площадках. Если приманки раскладывают на сучьях и деревьях, то капканы ставят на подходах к ним, а при выкладывании приманок на снегу кругом делают загородку с несколькими проходами, в которых и устанавливают капканы. В качестве приманок употребляют тушки белок и мелких



птичек. Ставят капканы также около расставленных силков на птицу, так как куница их очень охотно посещает, поедая попавшуюся в них дичь.

Каменная куница держится преимущественно среди сельскохозяйственных построек, каменных россыпей и т. д. Капканы устанавливают на следах куницы, на переходах между отдельными россыпями, а также в специально сложенных кучках камней с узким проходом в середине, оставленным для установки капкана.

Капканы на соболя устанавливают чаще всего на «сбежках», т. е. в тех местах, где зверёк, пробежавший неоднократно по стволу упавшего дерева, прыгивал с него в снег.

### Промысел медведя

Основным самоловом на медведя служит кустарный рамочный капкан. Устанавливают капкан около привады, специально положенных на медведя, или около задранной медведем скотины, на медвежьей тропе, а также около зреющих овсов, которые медведи по ночам приходят сосать. К капкану привязывают при помощи цепи или толстой проволоки тяжёлый чурбан. Если капкан достаточно тяжёл (35—40 килограммов), то чурбан может быть лёгким, однако его нужно сделать такого веса, чтобы медведь, уходя с капканом, оставлял ясно видимый след. Ставят также капканы около подвешенных в качестве приманки кусков мяса, мешка с яблоками, тряпок, смоченных мёдом и т. д.

Если будет замечено, что медведи ходят копать муравейники, то капканы ставят на ближайших, уже раскопанных, но неразорённых, муравейниках. Ловят медведей также с помощью петель (см. стр. 173).

### Промысел рыси и росوماхи

Рысь чаще добывается на тропах-переходах, которые она прокладывает по лесным уголкам. Рысь и росумаха часто ходят за охотником следом, по его лыжнице вдоль путика. Установка капканов в лыжницу производится так же, как и на лисицу, т. е. за препятствием, через которое зверю приходится перешагивать.

На рысь и росумаху применяются капканы № 3 и 5, с хорошими толстыми дугами и крепкими пружинами, а также рамочные. Капканы обязательно нужно снабжать цепочкой с тяжёлым волоком.

## ПРОМЫСЕЛ ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИХ ВИДОВ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

### Промысел суслика

Весной, после того как суслики проснутся, начинают их промыслять, выгоняя из нор водой. В это время земля напитана влагой и бывает достаточно вылить в нору одно ведро воды, а иногда и меньше, чтобы суслик из неё выскочил. После того как вольтуют воду в нору, над норой держат наготове руку, чтобы успеть схватить высунувшегося зверька. Воды в это время года в степи много и её можно носить ведрами, а при организованном промысле и вдалеке от водоёмов возить в бочках на лошади.

Однако вода в степи быстро исчезает и тогда переходят к промыслу сусликов капканами № 0 и 1 и петлями. Устанавливают капканы на все виды сусликов во входных отверстиях нор. Если нора имеет наклонный ход, то капканчик устанавливают в неглубокой яме перед входом, маскируя травой и землёй и привязывая его к колышку. Если же вход в нору уходит в землю отвесно, то капкан следует ставить на приступочке, вырытой рядом с входом в нору, или в несколько расширенное (с одной стороны) отверстие норы наклонно, пружиной вверх. Как при первом, так и при втором способе установки выход из норы со стороны, противоположной установленному капкану, следует прикрыть вырезанной при установке капкана дерновиной. Капкан необходимо укреплять, привязывая к колышку.

Петли устанавливают также во входах в норы, при этом петли расправляют по краю входного отверстия норы и прикрепляют к вбитому в землю колышку. Очень большое значение имеет при промысле капканами и петлями расстановка вещей около установленных самоловов. Многие ловцы надеются на свою память и никаких отметок около поставленных капканов и петель не делают, а потом забывают место их расстановки. Целесообразно вести установку капканов по кругу с тем, чтобы, закончив установку последнего, приблизиться к месту, где был поставлен первый капкан. Промысел следует вести в течение всего дня, чаще проверяя самоловы.

### Промысел хомяка

Хомяки в противоположность сусликам выходят из нор ночью, поэтому устанавливать капканы и петли на них следует незадолго до вечера. Устанавливают капканы и петли



так же, как и при промысле сусликов. Капканы, установленные с вечера, в течение ночи проверяют несколько раз, пользуясь фонарём.

Хомяков можно ловить на искусственных тропах, проложенных в густой траве, по межам, среди хлебов и т. д. Такими тропами хомяки охотно пользуются, возвращаясь к норе. Прокладывают тропы при помощи протаскивания на верёвке обрубка бревна, которое приминает траву и образует борозду. Капканы устанавливают на тропе и прикрепляют верёвкой, проволокой или цепочкой к вбитому в землю колышку. Хорошо приманивать хомяков к капканам, привязывая к тарелочкам кусочки мяса или смазывая тарелочки коровьим маслом.

### Промысел бурундука

Во время весеннего гона бурундуков очень успешно ловят на манок, подражая свисту самки. Для ловли бурундуков, сбегających на свист охотника, ловец устанавливает капканы и петли на всех расположенных вблизи него пенёчках, поваленных деревьях и нижних сучьях деревьев.

Можно также ловить подбегающих бурундуков при помощи петли на длинном удище, накидывая её на голову зверька.

Можно убивать подбегающих бурундуков тонкой палкой с тяжёлой свинцовой колотушкой на конце, ударяя ею зверька.

Осенний промысел бурундука несколько сложнее, чем весенний, однако шкурка бурундука осенью лучше, чем весной и поэтому промысел его в августе-сентябре очень желателен.

Лучшие результаты даёт ловля бурундуков капканами № 0 и петлями из балалаечных струн. При этом используют склонность бурундуков пробегать по наклонно стоящим стволам деревьев и жердям. Расстановку петель делают следующим образом. От 4 до 6 затягивающихся петелек (диаметром 4—5 сантиметров) из стальных струн привязывают с разных сторон (на расстоянии 20—30 сантиметров одна от другой) к тонкой жердочке длиной 3—4 метра. Петля должна находиться на расстоянии 1,5—2 сантиметров от ствола. Заготовив несколько таких жердей, охотник расставляет их в наклонном положении, прислонив верхний конец к стволам деревьев, посещаемых бурундуками, или, если такие деревья не обнаружены, то к любому дереву в местах обитания бурундуков. Жердь нужно ставить с расчётом, чтобы она легко вращалась вокруг своей оси.

Точно такую же установку делают и с капканами № 0, которые также привязывают к жерди с разных сторон в количестве 3—4 штук.

Попавшийся в петлю или капкан бурундук срывается с жердочки и повисает. От тяжести бурундука жердочка поворачивается и на пути следующего бурундука, бегущего по той же наклонно стоящей жерди, снова оказывается заряженный капкан или настороженная петля.

Бурундуков ловят также петлей, прикреплённой к длинной палке, накидывая петлю на вскочившего на дерево зверька.

### Промысел водяной крысы

На промысле водяной крысы устанавливаются капканы № 0 и 1 в местах, наиболее часто посещаемых крысой: на корягах, торчащих из воды, пнях, вытопанных зверьком кочках, пловучих островках, вдоль берегов, где крысы сходят в воду и выходят из неё, и т. д. При выборе места установки следует обращать внимание на наличие в этих местах следов крыс, их помёта, остатков корма или ясных погрызов растений.

Можно также ставить капканы на искусственных плотиках, сделанных из досок или палок.

Капкан, установленный на плотике, слегка маскируют, а плотик привязывают верёвкой к колу или тяжёлому камню и пускают плавать.

В качестве приманки можно применять хлеб, мясо, сало, свежую или сушёную рыбу, корнеплоды и т. п.

Во время разлива рек очень добычливы способы лова водяных крыс в ямки на небольших не затопленных водой островах (на лодке). Ямки копают на незатопленных гривах, островках или по берегу разлившихся водоёмов. Стенки у ямок делают косыми (дно ямки делают длиннее и шире, чем её верхнее отверстие), чтобы не дать возможности крысам вылезать из них. В таких ямках крысы скапливаются десятками штук. Размеры ямок делают около 1 кв. метра, глубиной 50—75 сантиметров. На дно ямы кладут солому или сено — укрытие от хищных птиц. В качестве приманки в ямы кладут различные корнеплоды.

Очень добычлив лов крыс зимой и ранней весной капканами в траншеях. Водяные крысы прокладывают под снегом целую сеть ходов, которые ведут от берега водоёма по направлению к жилым норам. Ловец прокапывает деревянной лопатой в снегу траншею, идущую вдоль берега, шириной



около 50 сантиметров и длиной в зависимости от количества капканов у ловца (20—30 метров) и устанавливает капканы во всех местах пересечения траншеи с ходами водяной крысы, причём ставит капканы как со стороны, обращенной к водоёму, так и с противоположной. Необходимо ставить метки (вешки) на случай заносов. Можно не ограничиваться только траншеей в снегу, а сделать её также и в земле, прерывая все подземные ходы крыс. Выкапывать траншеи в земле возможно только с осени, когда земля ещё не замёрзла. При устройстве траншеи в земле капканы устанавливают в отверстия ходов крыс, немного для этого расширенные.

### Промысел амбарной крысы

Амбарных крыс отлавливают капканами № 0 и 1, ловушками «геро», проволочными петлями, а также орудиями массовой ловли: вершами, ловушками системы Тишлиева, бочками с балансирующей крышкой и т. д. Орудия лова расставляют около отверстий нор, вдоль стен, около разбросанных приманок, т. е. везде, где крысы бегают в поисках корма. Успех ловли решают не столько места установки ловушек, сколько приманки, которыми ловушки наживлены. В качестве приманок на крыс применяют хлеб свежий, сухой, обжаренный в масле, сухари, мясо, сало, корнеплоды, капусту и многое другое, что употребляется в пищу человеком. Крысы, будучи всеядными, вместе с тем очень разборчивы и идут на ту или другую приманку очень непостоянно. Поэтому приманки нужно непрерывно менять, только в этом случае можно рассчитывать на успешный лов. Ловля амбарных крыс может производиться круглые сутки, однако особенно удачна она бывает в ночное время. В тех местах, где крыс много, следует проверять ловушки два-три раза в ночь, вынимая пойманных крыс и устанавливая ловушки вновь.

Крысы приносят народному хозяйству громадные убытки, а потому отлов их должен вестись всеми доступными способами. Крысы очень осторожны и успех борьбы с ними будет зависеть от организации и инструктирования ловцов в городах и селениях.

### Промысел крота

Кроты отлавливаются почти исключительно кротоловками. В Сибири, на Алтае применяются также кулемки, но и они постепенно вытесняются кротоловками. Кротоловки расстав-

ляют на путиках, которые прокладывают в местах обитания кротов, ставят их в ходы кротов.

Найдя ход, посещаемый кротом, вырезают сверху ножом прямоугольное отверстие и насторожённые кротоловки вдвигают в обе стороны хода. Установив кротоловки, их нужно закрепить двумя деревянными колышками, которые втыкают в дно хода через отверстие в кольцах пружин кротоловок. Сверху ход снова закрывают вырезанным куском дёрна, тщательно заделывая все отверстия, чтобы в ход не проникал свет, так как в противном случае крот ловушку обойдёт или забудёт её землей.

Путик с расставленными кротоловками должен проходить по всем уголкам, где есть ходы крота. Осмотр кротоловок следует производить в зависимости от численности крота, от одного до четырех раз в сутки.

Особенно хорошо ловить крота в ходах под дорогой, так как обычно одной траншеей пользуются многие кроты, потому что уплотнённую под дорогой землю прокопать кроту трудно.

### Промысел сони-полчка

Добывается соня капканами № 0 и 1, которые расставляют на ветвях деревьев, на шестах, перекинутых с одного дерева на другое, на щиток размером 25×25 сантиметров, размещённых среди ветвей деревьев, на палках и т. д. Капканы вообще можно устанавливать везде, где сони-полчки бывают во время ночных кормёжек. В качестве приманок следует применять различные фрукты, буковые орешки.

С большим успехом отлавливают сонь-полчков дуплянками с закрывающимися дверцами. Такие дуплянки развешивают на деревьях, посещаемых полчками, в которые они набиваются к утру по нескольку штук.

### Промысел слепыша и тушканчика

Этих зверьков ловят капканами № 1, специальными ловушками местного производства и кротоловками увеличенного размера. Способы установки их на слепышей такие же, как и кротоловок на крота. Тушканчиков отлавливают капканами № 0 и 1, устанавливая их около входных отверстий нор. Весной тушканчиков так же, как и сусликов, добывают вброд, заливая её в норы.



## ГЛАВА IX

### САМОЛОВНЫЙ ПРОМЫСЕЛ ПЕРНАТОЙ ДИЧИ

#### ПЕТЕЛЬНЫЕ ОРУДИЯ ЛОВА

Петля на жердке (силок) (рис. 40). Волосяная петля, изготовляемая из 10—15 конских волос, устанавливается в кольце, сплетённом из двух веток жердки. По обеим сторонам петли привешиваются пучки ягод рябины или бузины. Прилетевший к приманке рябчик или тетерев склюёт её с одной стороны и, передвигаясь по жердке на другую сторону, попадает головой в петлю. Устанавливают петли на жердках

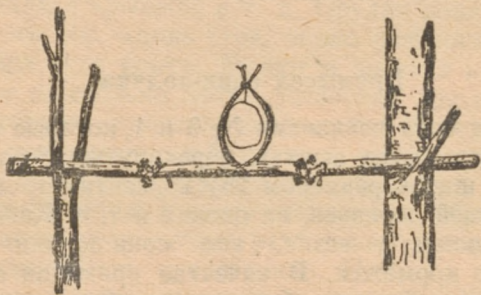


Рис. 40. Одинарная петля на жердке (на рябчика)

поздней осенью и зимой, когда рябина вся уже осыплется или будет уничтожена дроздами и свирестелями. Рябину заготавливают своевременно, обрывая её пучками. Хранят ягоду под навесом, на чердаке.

**Петля, устанавливаемая на земле.** Одинарные волосяные петли применяются для ловли рябчиков, тетеревов, иногда глухарей, а чаще всего — куропаток и фазанов. Петли обычно в очень большом количестве устанавливают на земле в тех местах, где птицы кормятся или купаются в пыли.

В зимнее время такими силками ловят белых куропаток в ивовых зарослях. Иногда в качестве приманки применяют срубленные ивовые ветви, разложенные пучками или воткнутые в снег. Иногда пучки ивовых ветвей раскладывают в специальных круглых изгородях с несколькими проходами,

в которых устанавливают петли. На фазанов петли устанавливают на тропах в зарослях, на переходах в поля и т. п., в таких местах, где фазаны постоянно держатся или прилетают кормиться ягодами и зёрнами.

**Петля, вздёргивающаяся вверх.** Петли, вздёргивающие попавшую птицу вверх, бывают двух родов: а) вздёргиваю-



Рис. 41. Пружок на глухаря

щие при распрямлении согнутого гибкого дерева; б) вздёргивающие при опускании тяжёлого конца перевеса.

Как те, так и другие применяются в зависимости от условий для ловли глухарей, тетеревов, рябчиков и белых куропаток.

На рис. 41 изображен пружок на глухаря. Пружок устанавливают между двумя точками, посыпанными песком, галькой. На доску насыпают ягоды рябины. Для того чтобы глухарь, переходя с одного конца на другой или поедая ягоды рябины, наступил точно в пределах петли, доску в остальных местах покрывают хворостом. Под тяжестью глу-



харя доска сейчас же опустится вниз и освободит кляпчик (маленькая, заострённая с двух концов палочка), привязанный на верёвке к вершине согнутого деревца, последнее распрямится, захлестнёт петлю на ногах глухаря и поднимет его вверх.

Несколько иначе устраиваются пружки на рябчиков, тетеревов и белых куропаток (рис. 42). В качестве приманки пользуются также ягодами рябины, брусники. При использовании изогнутой вершины тонкого деревца следует помнить, что с наступлением сильных морозов деревцо утрачивает

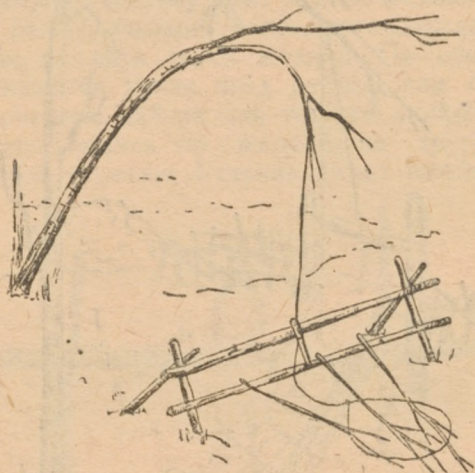


Рис. 42. Пружок на рябчика

свою гибкость и упругость. При сильных морозах лучше употреблять перевесы (рис. 43). Для успешного промысла следует иметь таких петель большое количество, 100—200 штук.

**Поножи**, т. е. петли, ловящие птиц за ноги, применяются для ловли тех птиц, которые охотно бегают по земле. Устанавливают их на глухарей, тетеревов (чаще всего вокруг можжевелоков), рябчиков, белых и серых куропаток, на уток (на отмелях и пляжах, где они скапливаются массами).

Поножи представляют собой длинную верёвку с привязанными к ней волосяными петлями. Верёвку расстилают по земле и укрепляют к ней колышками. Обручи с укрепленными петлями также кладут в местах скопления птиц, на кормёжках или отдыхе и укрепляют колышками.

Плѣнки (рис. 44) — петли, привязываемые к верёвкам или тонким жердочкам. Петли плетутся из 10—15 конских волос.

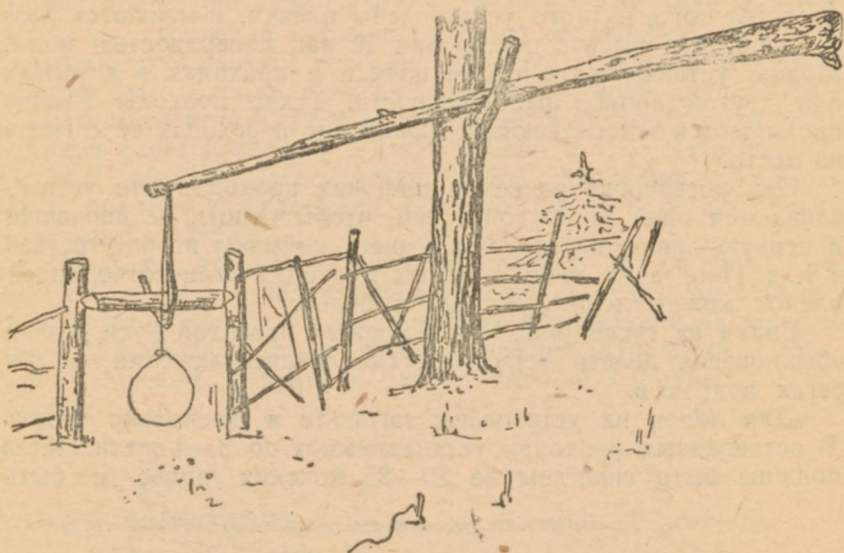


Рис. 43. Перевесы

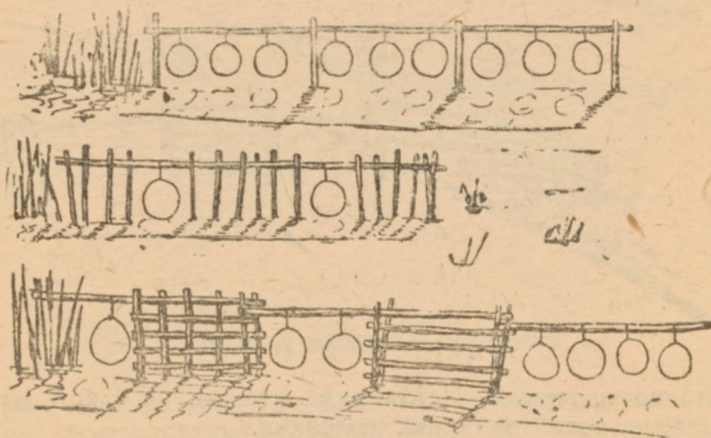


Рис. 44. Плѣнки

Устанавливают плѣнки на кольях над поверхностью воды так, чтобы петли свисали к самой воде, почти касаясь её. Плѣнками перегораживаются протоки, небольшие озёрки, речки. Про-



странство между отдельными плёнками загораживается хвостом или колышками.

Плётки на воде устанавливают на гусей и уток. В зависимости от того, на кого установлены плётки, изменяются диаметр петли и высота постановки её над поверхностью воды. Можно устанавливать также плётки в проходах в камышах или другой водной растительности. Такие проходы обычно проминаются водоплавающей дичью при переходах её с места на место.

При постановке плёнок в широких проходах они устанавливаются одна за другой с тем, чтобы птицы, не попавшие в первую линию петель, могли быть пойманы второй-третьей и т. д. Иногда на очень длинных проходах количество рядов плёнок можно делать до 100 и более.

**Силки на гусей** (рис. 45). Во время пролётов гуси имеют обыкновение делать остановку, скапливаясь массами на берегах водоёмов.

Для ловли их устраивают загороди в несколько рядов. В оставленных проходах устанавливают по 3—4 петли. Петли должны быть сплетены из 20—25 конских волос и быть

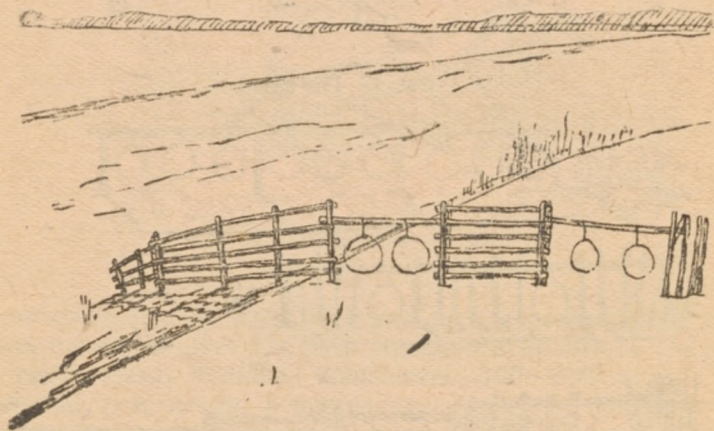


Рис. 45. Силки на гусей

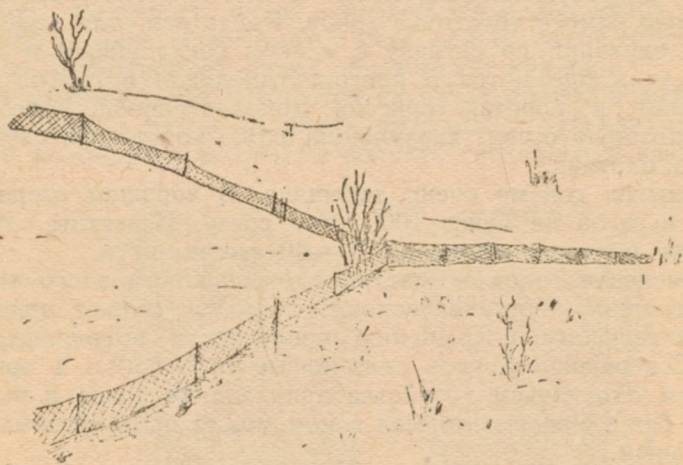
достаточно прочными. Петли надо ставить на такой высоте, чтобы гуси попадали в них головами.

### СЕТИ

**Вентерь на куропаток** (рис. 46). Вентерь представляет собой конусообразную сеть длиной около 20 метров с двумя

боковыми крыльями длиной также около 20 метров каждое, высотой 40—50 сантиметров. Конусообразная сеть растягивается вставленными внутрь ивовыми обручами, диаметр которых постепенно уменьшается. Конец сети завязывается. В месте укрепления крыльев круглого обруча нет, здесь его заменяют две палки с острыми концами, служащие для укрепления сети в земле. Крылья вентера по своей длине подвешиваются на воткнутые в землю сошки. Конусообразная часть вентера растягивается в прямую линию и туго натягивается. Крылья обычно представляют собой две самостоятельные сети, которые соединяются с конусообразной сетью только в момент установки.

Промысел куропаток вентером требует от охотника известной сноровки, знания повадок птиц, умелого использования местности и может быть весьма продуктивен. В вентер, имеющий гораздо более длинные крылья, куропатки загоняются умелыми манёврами одного или двух конных загонщиков.



Р и с. 43. Вентер на куропаток

**Гоны.** Гоны применяются для отлова линяющей водоплавающей птицы, преимущественно уток. Охота с гонами очень похожа на охоту с тенётами. При помощи гонов производится отлов в расставленную сеть беспомощной, не могущей подняться на крыло птицы.

Сеть для гонов имеет ширину 1,5—2 метра, длину концов



20—25 метров. Ячея сети имеет такую величину, что в неё свободно проходят три пальца. Для успешного промысла гонами желательно иметь таких сетей возможно больше, с тем, чтобы была возможность перегородить большое пространство водоёма.

Сеть устанавливают в воде с лодки или, если озеро мелкое, то идя вброд. Устанавливают сеть при помощи кольев, втыкаемых в дно водоёма с таким расчётом, чтобы около 1 метра сети осталось над поверхностью воды. Сначала загораживают полукругом пригон, куда должна зайти стая, от ворот пригона городят «крылья», расходящиеся вперёд и в стороны. Одно крыло доводят до берега, другое к середине озера и если гонов мало, то часть чистого пространства воды обставляют пугалами, т. е. кольями с надетыми на них рубашками, пучками тростника и т. п.

Когда сети расставлены, то даётся сигнал и охотники, идя по тростникам, начинают потихоньку гнать уток по направлению расставленных гонов. Линяющая птица боится выплывать на чистую воду, а поэтому начинает плыть вдоль расставленных около самого тростника гонов. Когда вся стая подойдёт к сети, охотники по сигналу с криком бегут вперёд и напуганные утки бросаются в пригон. Зашедшую в пригон стаю затягивают в воротах пригона дополнительной подсечной сетью, которую ставит караулящий около ворот спрятавшийся опытный охотник.

Промысел гонами очень добычлив. В хорошем озере попадает в загон не менее 1000 уток сразу. Известны случаи, когда их попадало сразу до 30—40 тысяч штук.

Применение гонов вследствие добычливости этого способа в условиях неорганизованного промысла может привести к значительному сокращению численности водоплавающей дичи. Совершенно другое дело применение гонов в организованном охотничьем хозяйстве при наличии плана и выкормочной базы. Здесь промысел гоном может быть чрезвычайно прибыльным.

**Сети для подводной ловли.** Сети для подводного лова применяются на нырковых уток. Сети бывают двухстенные и трёхстенные. Значительно более удобны трёхстенные. Одно из полотен имеет мелкую ячею, два других — крупную. Мелкоячеистая сеть помещается между двумя крупноячеистыми, сплетёнными из толстых ниток или даже тонких верёвок. Нырнувшая утка свободно проходит через находящуюся с одной стороны крупную ячеистую сеть, но запутывается в мелкоячеистой и утягивает её за собой сквозь крупноячеи-

стую сеть, находящуюся с другой стороны. Птица оказывается как бы в мешке, в котором она окончательно запутывается и, находясь под водой, захлёбывается.

Размер ячеей в средней сети 4—5 сантиметров, а в боковых 10—12 сантиметров. Ширина всей сети 1,5—2 метра, длина около 25—30 метров. При постановке несколько таких сетей соединяют в одну. Средняя мелкаячеистая сеть должна быть на 1—1,5 метра шире боковых и висеть между ними свободно. Сверху и снизу сети укрепляются на одну общую верёвку — к верхней верёвке привязываются поплавки, к нижней — грузила.

Устанавливается сеть поперёк водоёма, причём нет необходимости перегораживать весь водоём, — достаточно перегородить озеро посредине и сгонять нырков со стороны берегов. Загон нужно делать медленно, не пугая нырков, иначе они пойдут вплавь и загон придётся начинать с другой стороны сети.

**Перевес** (рис. 47). Перевес представляет собой сеть, сплётённую из тонких ниток, шириной 4,5—6,5 метра, длиной 15—25 метров. Натягивается сеть между двумя шестами так, чтобы в нижней её части образовался карман.

Перевесы устанавливаются на путях пролётов водоплавающей дичи, а также на путях вечерних и утренних перелётов её с водоёма на водоём, в районах гнездовья и на зимовках.

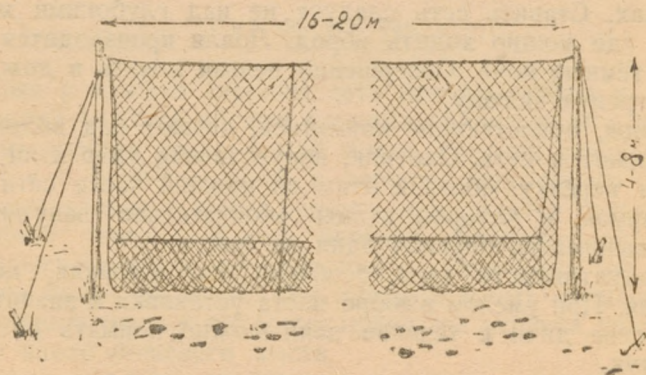


Рис. 47. Перевес

Перевесы ставят также на пути перелёта стаи куропаток, которая выгоняется из травы или зарослей мелких кустарников в сторону сети.



Птицы, не заметив тонкой сетки, ударяются о неё и попадают в карман, из которого их вынимают руками.

**Саль.** Салями в основном добывают уток и казарок на местах их пролётов и зимовок. Саль представляет собой сеть с ячейками шириной в три-четыре пальца. Ширина сети от 3 до 4 метров, длина в среднем около 50 метров. По верху и по низу сеть насаживается на крепкую, не особенно толстую верёвку. Подвешивается сеть между двумя шестами высотой 10—12 метров. Верхняя верёвка крепится к шестам наглухо. Нижний край сети обычно не крепится наглухо, а делается поднимающимся вверх до половины высоты сети, для чего к шесту укрепляется крюк, кольцо или блок, через которые перекинут конец от нижней верёвки, идущей к охотнику.

Вследствие большой длины сети и высоты шестов, на которых сеть устанавливается, постройка её одному охотнику совершенно не под силу. Сеть сначала прикрепляется к одному шесту, который устанавливается вертикально и укрепляется натянутыми верёвками, привязанными к кольям, забитым в землю. После этого сеть постепенно вытягивают в длину, стараясь не намочить в воде, так как мокрую сеть поднять очень трудно. Натянутая сеть затем прикрепляется ко второму шесту и поднимается вместе с ним вверх.

Устанавливается саль над залитыми водой болотами и другими местами жировок водоплавающей птицы, чаще на зимовках. Ставить сеть следует не над глубокими местами, а там, где можно ходить вброд. Ловля производится в особенно тёмные ночи. Совершенно нельзя ловить в дождливую или ветреную погоду.

Птицы, прилетающие кормиться, делают над водой круги и попадают в сеть. Охотник, почувствовав удар птиц о сеть, дёргает верёвку, образуя этим из нижней части сети глубокий карман, в котором птицы окончательно запутываются. Птиц вынимают, опуская один из шестов.

Продуктивность салья, особенно на зимовках, довольно большая. При умелом выборе места установки и значительном количестве дичи в течение ночи можно поймать от 50 до 150 штук.

Саль, как и гоны, могут быть применяемы только в условиях правильно организованного промысла и в этом случае могут сыграть значительную роль в заготовке живой дичи.

**Кас-кан** (рис. 48). Применяется в ивняках пойм рек для ловли уток, а также других водоплавающих: гусей, лебедей и т. д. Для установки кас-кана прорубается среди ивняка

просека шириной 8—10 метров. Кас-кан в противоположность салю применяется не ночью, а на зорях (денной перевес).

По своему устройству кас-кан совершенно своеобразен. Сеть шириной около 10 метров и длиной до 15 метров крепится с одной стороны к шесту длиной до 2 метров, образуя в этом месте большой карман. Второй шест имеет высоту, превышающую на 1—2 метра высоту первого шеста, и может доходить до 14 метров. Длинный шест устанавливается с одной стороны просеки, короткий — с противоположной стороны в глубине ивовых зарослей. Вследствие неровной высоты обоих шестов сеть в поднятом состоянии получается косой.

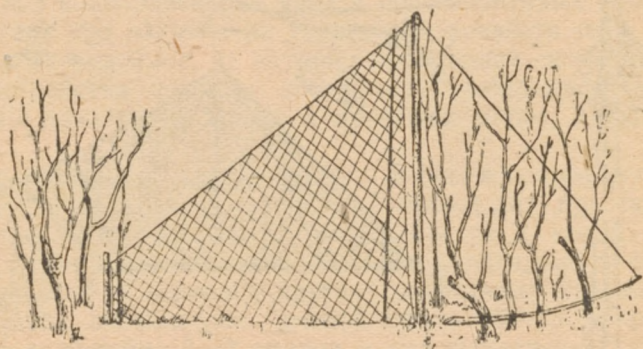


Рис. 48. Кас-кан

Верхняя и нижняя стороны сети привязываются к верёвкам, нижняя верёвка обоими концами привязывается к установленным шестам около самой земли. Верхняя верёвка привязывается с одной стороны к вершине невысокого шеста. Со стороны длинного шеста верёвка пропускается через блок, укрепленный наверху. Конец верёвки, пропущенной через блок, привязывается к третьему шесту. Этот шест (по длине несколько более короткий, чем длинный шест) концом, противоположным тому, к которому привязана верёвка, упирается в землю около большого шеста.

Действие кас-кана сводится к опусканию и подниманию сети. У незаряженного кас-кана третий шест поднят вверх и сеть со стороны длинного шеста лежит на земле и не пугает подлетающую птицу.

Когда птицы подлетят совсем близко, шест резко опускают вниз, тянут верёвку и поднимают сеть вверх. Налетевшая птица



с разлёта ударяется в сеть и в этот момент шест опять поднимают концом вверх, образуя у сети мешок, в котором птица и запутывается, падая вместе с сетью на землю.

Ловля кас-каном требует большой сноровки и быстроты действий. Добычливость 8—10 штук в зорю, иногда больше. Лучшее время для ловли сентябрь.

**Шатры.** Шатры применяют для ловли тетеревов и куропаток. Бывают шатры с насторожкой и шатры-самоловы. Общий вид шатров ясен из рисунка. Растянутая сеть шатра должна внизу не доходить до земли, оставляя просвет высотой около 20 сантиметров, через который птицы легко

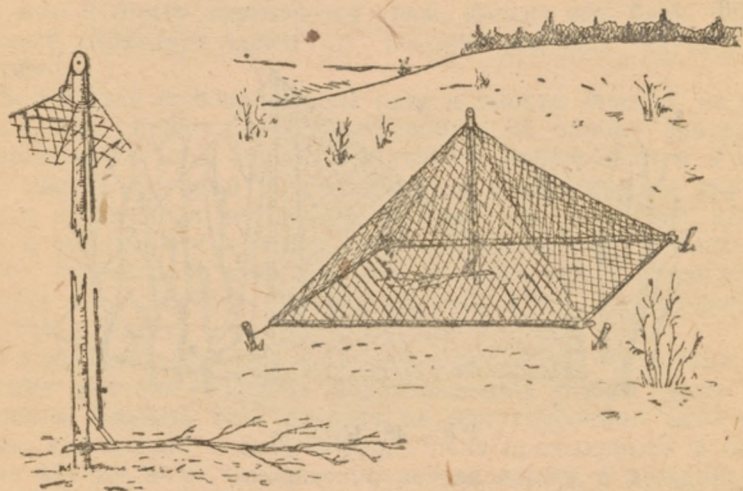


Рис. 49. Шатёр самолов

проникают под шатёр. Верхний конец сети прикрепляется к тяжёлому железному кольцу, свободно скользящему по вбитому в землю колу, стоящему в центре шатра. Шатры имеют до 2 метров высоты и до 20 метров в окружности.

Шатёр с насторожкой требует для своего действия присутствия охотника, который в нужный момент дёргает за протянутую от сторожка в шалаш верёвку и шатёр падает, накрывая собравшихся птиц. После того как сеть упала, охотник должен быстро подбежать и вынуть добычу, иначе часть её может уйти из-под края сети.

Самоловный шатёр (рис. 49) отличается от описанного устройством сторожевого механизма, а также тем, что делается обычно четырёхугольным. Верёвка, идущая от кольца сети,

перекидывается через блок и опускается вниз вдоль шеста, имея на конце сторожок, действующий по общему принципу со многими самоловными орудиями. Собравшиеся под шатёр птицы задевают веточку или садятся на неё и тем самым освобождают механизм насторожки, шатёр падает и накрывает добычу. Приманкой служат необмолоченные копны овса, гречихи и т. д.

К месту лова птица приманивается подкормкой заранее, а потом приучается входить и под натянутый шатёр. Кроется обычно вся стая тетеревов.

Бесплановое применение шатров может привести к хищническому истреблению тетерева.

**Дикойс или койс.** Ловушка «дикойс» рассчитана на массовый лов водоплавающей дичи в организованных охотничьих хозяйствах при наличии на территории хозяйств озёр, прудов или других водоёмов, на которых происходит скопление дичи. Для устройства ловушек этого типа выбираются удобные водоёмы вдалеке от жилья и проезжих дорог, имеющие залив.

После того как водоём выбран, в окружающем кустарнике или тростнике прокладывают 6—7 небольших просек, широких вначале и постепенно суживающихся к концу, изогнутых в форме коровьего рога. Просеки прокладывают в разных направлениях. В середине просек выкапывают канавы глубиной 15—35 сантиметров, длиной около 60—75 метров, шириной — у водоёма 5—7 метров и суживающиеся к концу до 0,5—1 метра.

После того как канавы выкопаны, приступают к устройству «труб», которые по длине равны длине канав. Входные отверстия труб делают шириной 5—7 метров, чем шире, тем лучше. Высота первой дуги должна быть не менее 4,5 метра, снижаясь по мере сужения канавы до 1—0,5 метра. Обручи — дуги — делают из деревянных жердей и скрепляют вдоль трубы одна с другой при помощи продольных жердей. К узкому концу трубы примыкает мешок — мотня — на круглых обручах длиной около 3 метров. Мотня делается обычно съёмной, что значительно облегчает выемку добычи. Так как иногда количество уток, загнанных в трубу, бывает настолько велико, что мотня не может их сразу вместить, делают в 10—15 метрах от мотни опускающуюся сетчатую дверку, которой запирают выход из трубы. Вся труба обтягивается сеткой. Сетка делается из тонких ниток с ячейками размером 7,5 сантиметра в трубе и 2,5—3 сантиметра в мотне. Нитки должны быть хорошо просмолены, так как иначе они скоро



сгниют. На водоёме обычно держат небольшую стаю прирученных диких уток — маньшиков — с подрезанными крыльями.

Чтобы утки лучше заплывали в трубу, внутри неё расставляют несколько чучел.

Около устья трубы, в обе стороны вдоль берега водоёма, устраиваются так называемые грудные заборы, длиной 10—15 метров, высотой 1,9 метра. В этих заборах делается несколько смотровых отверстий, через которые ловец осматривает озеро. Материалом для забора служат тростник, камыш.

Вдоль всей трубы, с выпуклой её стороны, устраиваются также заборы, служащие для укрытия ловца, заманивающего птиц в трубу. Около самого устья устраиваются два забора — один длиной около 5—6 метров, другой около 3—4 метров, высотой 1,8—1,9 метра. Следующие заборы, рабочие, длиной каждый около 3,5 метра, в количестве 10—12 располагаются вдоль всей трубы, соединяясь один с другим порогом высотой около 0,5 метра, шириной 1—1,5 метра. Высота этих заборов также равна 1,8—1,9 метра. За рабочими заборами располагаются задние заборы каждый длиной 12—15 метров, назначение которых скрывать ловца, когда тот, заметив уток дальше середины трубы, возвращается обратно к устью и своим появлением вспугивает птиц и заставляет их пролететь к мотне.

Высота этих заборов одинакова с другими. Заборы устраиваются на длину  $\frac{3}{4}$  трубы.

С другой стороны трубы, где заборов нет, должна быть густая заросль кустарников или тростников. Добычливость ловушек «дикойс» очень велика и при том богатстве водоплавающей дичи, которое у нас имеется в некоторых местах Союза, в течение сезона может выразиться в несколько тысяч уток.

Изготавливается вся ловушка из подручных материалов, заготавливаемых здесь же на берегу водоёма. Приобретать приходится только сетку или нитки для её изготовления. Затраты труда на всю работу не настолько велики, чтобы ловушки не окупили их в течение одного-двух сезонов.

Утки с водоёма загоняются человеком, умело маневрирующим вдали на лодке и не поднимающим птицу на крыло. Устьем трубы служит обычно конец бухты, в который на зимовках привыкли заплывать дикие утки.

Процесс ловли в эти ловушки происходит следующим образом. В зависимости от направления ветра, который дол-

жен дуть по направлению к трубе или, в крайнем случае, поперёк неё, ловец использует одну из труб, расположенных вокруг водоёма.

Чрезвычайно помогает ловле стайка ручных подсадных уток, которые приучены приплывать на свист хозяина для получения корма. Охотник, стоя за забором около устья трубы, бросает в воду через забор горсти сухих зёрен и посвистыванием приманивает к устью трубы своих подсадных уток, плавающих в стае диких. Ручные утки сейчас же поплывут к берегу и начнут есть плавающие на воде зёрна. Дикие утки следуют за ними к устью трубы и всплывают в него. Ловец отходит всё дальше и дальше за заборами от устья трубы, продолжая бросать зёрна в воду и таким образом заманивает уток всё глубже в трубу. Когда утки заплывут дальше половины длины трубы, охотник за заборами проходит снова в сторону к устью и показывается уткам. Дикие утки, заплывшие в трубу, поднимаются на крыло и летят в глубь трубы, в то время как ручные остаются спокойно сидеть на воде. С разлёту утки забиваются в мотню, откуда их сейчас же вынимают.



Рис. 50. Морда на тетеревов

### ЛОВУШКИ НА БОРОВУЮ ДИЧЬ

**Морда** (рис. 50). Делается морда из кольев длиной около 2 метров, толщиной 3—5 сантиметров, вбитых в землю кругом, диаметр которого равен 30—40 сантиметрам. Кверху круг расширяется до 70—80 сантиметров. Сверху колья привязывают верёвкой к обручу, на который накладывают в специально вырезанные углубления вертушку. На концы кольев



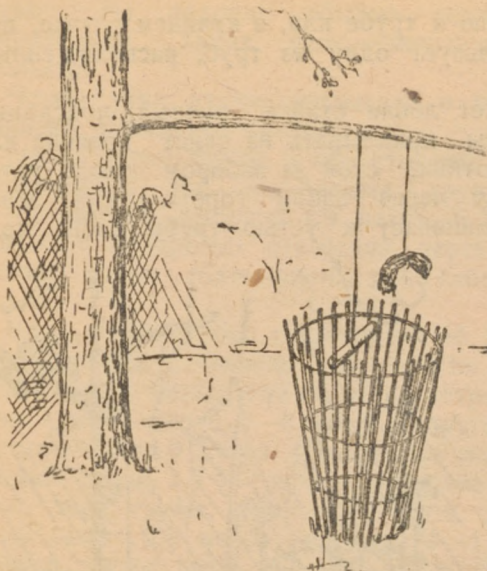


Рис. 51. Ковш на тетеревов



Рис. 52. Садок на тетеревов

насаживают 3—4 снопа овса.

Приманенный на овёс тетерев садится на вертушку, которая под его тяжестью поворачивается, тетерев падает в морду, вылететь из которой он уже не может.

**Ковш** (рис. 51). Ковш применяется также для ловли тетеревов и по своим размерам мало чем отличается от описанной морды, только диаметр его сверху около 1,5 метра. Приманкой служит привешенный на верёвке сноп овса. Тетерев не может достать до снопа, сидя на вершине кольев, — ему нужно обязательно сесть на привешенную по центру верхнего обруча палку. Палка под тяжестью птицы опускается и тетерев падает в ловушку, ширина которой внизу не даёт возможности ему взлететь.

**Садок на тетеревов** (рис. 52). Устроен так же, как ковш. Разница заключается только в том, что сверху сделаны не вертушка и не палочка, а диск, который опускается боком под севшей птицей и закрывает ловушку сверху.

**Кош на тетеревов.** Имеет сверху диаметр около 1 метра, внизу 1,5 метра. Делается он из тонких прутьев толщиной в палец. Чтобы попавшаяся птица не могла раздвинуть прутьев, они дополнительно скрепляются 2—3 обручами. Длина прутьев 2—2,5 метра. Сверху в коше укрепляется деревянный крест, два конца которого служат осями, а два других — для укрепления приманки (снопов овса). Овсяные снопы должны быть одного веса, чтобы насторожка до прилёта тетерева находилась в равновесии.

Чтобы ловить указанными ловушками птиц для выпуска их в охотхозяйство или для зоосадов, необходимо внизу морды, коша и других подобных ловушек устраивать боковые тёмные клетки, куда заходили бы попавшиеся птицы и не давили бы друг друга. В ловушках обычного типа птица бьётся до крови и теряет перья.

---



## ГЛАВА X

### ПРОМЫСЛОВЕЕ СНАРЯЖЕНИЕ

Многие охотничьи угодья удалены от мест постоянного проживания охотников на значительное, а иногда и на очень большое расстояние. На проезд или переход туда приходится тратить много времени. Поэтому выходить на промысел в такие угодья охотникам нужно на длительные сроки, иногда на целый сезон. Но для того чтобы охотник длительное время, непрерывно, мог находиться на промысле, необходимо, чтобы там имелись хорошие условия для нормального его отдыха, хранения припасов, приготовления и принятия пищи и т. д. Кроме того, большое значение имеют обеспеченность охотников необходимым промысловым оборудованием и снаряжением и умение ими пользоваться. Ниже приводится описание этого снаряжения и оборудования, пользование которыми в значительной мере улучшает условия жизни и быта на промысле, облегчает труд охотника и повышает его производительность.

#### ПРОМЫСЛОВАЯ ИЗБУШКА

Обеспечить хорошие условия быта охотников возможно при наличии в угодьях промысловых избушек. Нужно стремиться к тому, чтобы промысловые избушки имелись в достаточном количестве во всех отдалённых от жилья лесных охотничьих угодьях.

При тех избушках, которыми охотники пользуются длительное время, не выходя к местам жительства, надо строить небольшие бани.

Новые промысловые избушки надо строить достаточно прочными, просторными, светлыми, сухими, тёплыми, с печным отоплением, рассчитанными на 4—5 охотников (т. е. на охотничью бригаду или звено её). Избушки должны иметь жилое отделение, в котором устанавливаются отдельные топчаны (деревянные койки), но не нары. Здесь же должен быть стол (для принятия пищи) и скамьи или табуреты. Печь (железную или кирпичную) следует устанавливать в жилом помещении и приспособить её не только для отопления, но и

для варки чая и приготовления пищи. Для съёмки, обезжиривания, правки и сушки шкурок в избушке надо отгородить особое помещение с небольшим окном, снабдив его небольшим столом, табуретами, запасом правил. Следует отгородить в избушке также сени, в которых охотники могли бы оставлять лыжи, ружья, и т. п.

На рис. 53 приводится типовой план промысловой избушки, принятый системой В/О Заготживсырьё Наркомзага СССР

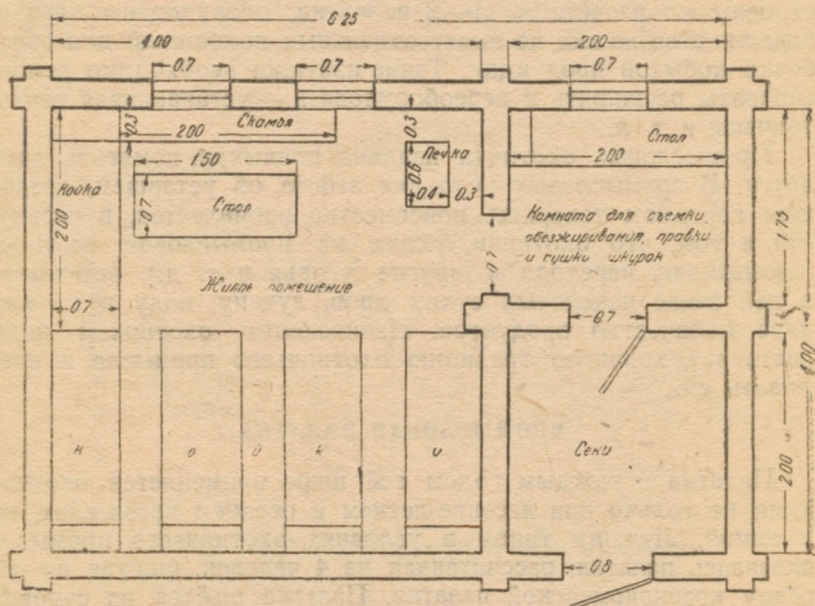


Рис. 53. План промысловой избушки

и рекомендуемый всем охотникам и участвующим в промысле колхозам. На плане приведены основные размеры избушки. Высота избушки может быть разной, но желательно не менее 2 метров. Крыша избушки может быть покрыта тёсом, дранкой и т. п. Избушку лучше всего строить недалеко от реки, ручья, ключа и т. п., на сухом и укрытом от ветров месте. Избушка должна быть расположена вблизи основных охотничьих угодий, у перекрёстка троп и переходов, которыми пользуются или могут пользоваться охотники.

В некоторых районах заготовительные организации, охотники и колхозы строят большие промысловые избы, так называемые «зимовья» или «станы». Стан строят в таком месте,



в котором собирается хотя и не на продолжительный срок (при заходе на промысел в особо удалённые угодья или возвращении с промысла и т. п.), но достаточно большое число охотников. При станах строят хлебопекарни, бани<sup>1</sup>. Станы оборудуют радиоприёмниками, снабжают литературой.

В охотничьих угодьях имеется большое число старых промысловых избушек. Многие из них «курные», т. е. не имеют печек и отапливаются костром «по-чёрному». Многие построены из расчёта на 1—2 человека, оборудованы нарами, большинство из них не имеет отдельных помещений для обработки добытой продукции. Такие избушки необходимо ремонтировать, расширять и переоборудовать — устанавливая печки, топчаны и т. п.

Промысловые охотники издавна привыкли помогать друг другу. В промысловых условиях забота об уставшем, иззябшем голодном товарище повсеместно проявляется, в частности в том, что охотники, уходя из промысловой избушки (промышляя, переходя в другие угодья и т. д.), оставляют в ней запас наколотых сухих дров, лучину, воду и то или иное количество продуктов. Начинающим охотникам надо знать эту хорошую традицию охотничьего промысла и следовать ей.

### ПРОМЫСЛОВАЯ ПАЛАТКА

Палатка с каждым годом всё шире применяется охотниками не только при весенне-летнем и осеннем промыслах, но и зимой. Лучшим типом в условиях охотничьего промысла оказалась палатка, рассчитанная на 4 человек, сшитая по образцу красноармейской палатки. Палатка шьётся из суровой бязи или тонкого (палаточного) полотна. Основные размеры, а также устройство палатки приведены на рис. 54.

В заднюю стенку палатки вшивается лист жести размером в 25×25 сантиметров с отверстием для трубы железной печки. В передней стенке устраивается вход. Для этого в ней делается вертикальный (снизу вверх) разрез, к одной стороне которого пришивается полоса той же материи шириной около 50 сантиметров, застёгивающаяся на противоположной стороне и закрывающая вход.

Крыша палатки шьётся отдельно от стенок. Последние прикрепляются к крыше, отступя от её края с боковых сторон на 30 сантиметров, а с передней и задней — на 25 сан-

<sup>1</sup> Бани строятся многими охотниками и при обыкновенных промысловых избушках.

тиметров. К коньку крыши иногда пришивают прочные ременные (или верёвочные) петли, в которые продевается верёвка при установке палатки (лучше если верёвка проходит внутри палатки под коньком). Такие же петли с прикреплёнными к ним верёвками устраиваются по обеим длинным сторонам крыши. При установке палатки спереди и сзади неё ставятся два кола, на которых на высоте 1 метра 60 сантиметров — 1 метра 70 сантиметров затягиваются петли основной (верхней) верёвки. Концы этой верёвки наглухо завязываются за вбитые в землю колышки или стволы деревьев. К таким же

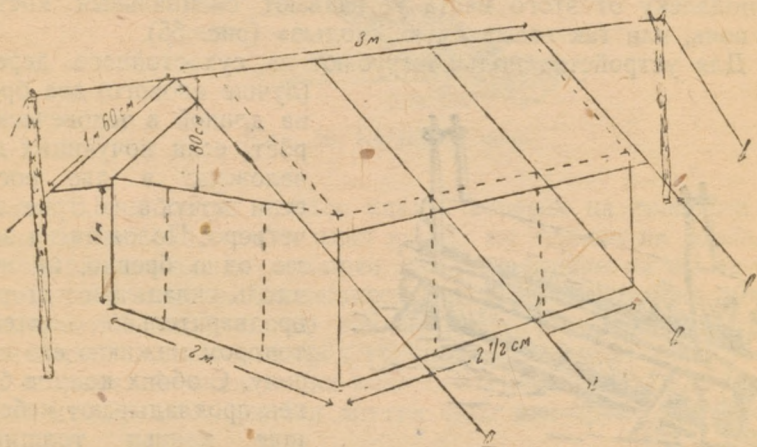


Рис. 54. Промысловая палатка на 4 человека

колышкам прикрепляются и боковые верёвки. Нижний край стенок на 10—20 сантиметров подвёртывается внутрь палатки.

При желании сделать крышу палатки непромокаемой нужно выкрасить её составом из 7,5 килограммов льняного масла и 300 граммов воска, сваренными вместе в течение 2 часов.

Для промысловых избушек, юрт, землянок и тем более для палаток лучше всего применять обычные печи, изготовленные из листового железа. Эти печи легки, достаточно прочны, быстро нагреваются, обеспечивая возможность скорейшего изготовления пищи и быстрого обогрева помещения.

Необходимо в каждой промысловой избушке, землянке, юрте, палатке иметь небольшую аптечку или набор основных медикаментов (особенно йод), а также перевязочных материалов.



## НОЧЛЕГ В ЛЕСУ

Для ночлега в лесу поздней осенью, зимой или ранней весной необходимо оборудовать место так, чтобы отдохнуть в тепле. Место для ночлега выбирают сухое и закрытое от ветра. Очень хорошей защитой в ряде случаев служат корни вывороченного бурей дерева. После выбора места для ночлега следует разложить на нём костёр и поддерживать его около часа, чтобы земля прогрелась. Когда снег тает и земля прогреется, угли костра следует убрать и на нагретую землю положить еловых, пихтовых или других веток. Неподалеку от этого места устраивают специальный костёр на ночь, или так называемую «нодью» (рис. 55).

Для устройства нодьи вырубает из сухостойного дерева (лучше елового) два бревна длиной в человеческий рост, если ночующих два человека; в два роста, если ночующих трое или четверо. Положив на землю одно бревно, на него вдоль укладывают второе, предварительно подтесав топором нижнюю его сторону. С обоих концов брёвен прокладывают небольшие клинья толщиной 3,5—4 сантиметра (для поддувала), а для поддержания верхнего бревна с

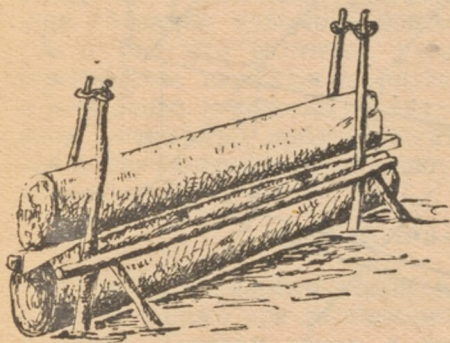


Рис. 55. Нодья

двух сторон его около каждого конца забивают в землю по колу. Теперь только стоит развести огонь в просвете между брёвнами и нодья будет гореть всю ночь. Если нодья даёт слишком много жара, клинья с концов заколачивают глубже, просвет между брёвнами увеличивается и горение идёт слабо. Наоборот, для усиления горения нужно поколотить обухом топора по торцам брёвен, отчего клинья выходят и просвет становится уже. Целесообразно при разжигании нодьи укрепить на колышках около просвета между брёвнами жердь, по длине равную нодье, для того, чтобы не сваливалась растопка. Эту жердь убирают, когда в промежутке между брёвнами затлеют угли. Иногда устраивают две нодьи на расстоянии 2,5—3 метров одна от другой и спят в промежутке между ними, зажигая концы каждой нодьи с противоположных сторон.

Можно не устраивать две ноды, а установить перед одной наклонный полог из лёгкой белой материи и устроить вал из снега (чем выше, тем лучше), покрытый еловыми лапками, прижатыми к вершине вала жердью.

В некоторых районах Сибири костёр на ночь устраивают следующим образом (рис. 56). Три-четыре толстых полена

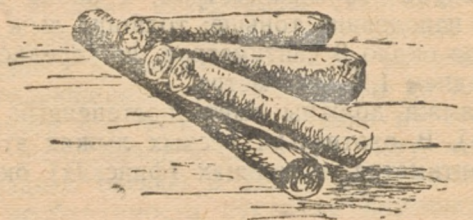


Рис. 56. Костёр на ночь

длиной 3,5—4 метра каждое кладут поперёк на лежащее на земле бревно так, чтобы одни концы их лежали на земле, а другие выдавались за лежащее на земле бревно на 0,5 метра и сходились вместе. Сходящиеся вместе концы брёвен снизу поджигают. Такой костёр также будет гореть всю ночь, если изредка двигать вперёд горящие поленья по мере того, как сгорают сближенные их концы. В уменьшенных размерах такой костёр очень удобен внутри чума или круглой юрты.

## ЛЫЖИ

Для зимних охот в тех районах, где выпадает глубокий снег, необходимы лыжи.

Подбирать или изготовлять для себя лыжи охотник должен по весу своего тела, а также учитывая условия производства промысла.

Для лесных и горно-лесных районов, с рыхлым снегом и большим количеством лесных завалов и других препятствий, более удобны короткие широкие лыжи и, наоборот, в открытых местах выгоднее пользоваться более длинными и менее широкими.

Принимая средний вес охотника с полным снаряжением в 90 килограммов считают, что охотничьи лыжи для открытых мест должны иметь в длину 300—350 сантиметров, горные около 250 и лесные 215—180 сантиметров и даже короче. В горнотаёжных местах как минимум лыжи по длине должны



доходить до подмышки стоящего охотника и иметь в ширину 22—24 сантиметра. Вообще ширина лыжи берётся такой, чтобы площадь лыжи (при весе охотника в 90 килограммов) составляла для открытых местностей 2300—2600 кв. сантиметров, а для лесных мест от 2300 до 3000 кв. сантиметров и даже до 4000 (в местах с очень рыхлым снегом). Толщина лыж, предназначенных для обшивки, должна быть посередине равна 6—10 миллиметрам; к обоим концам лыжи должны быть наполовину тоньше; толщина лыж голиц в площадке для ног около 3 сантиметров, на переднем конце около 1, а на заднем 1,2 сантиметра.

Хорошие лыжи должны иметь постепенный выгиб вверх («напружину»). В охотничьих лесных лыжах этот выгиб составляет 2 сантиметра, в голицах (финских) около 4 сантиметров.

Передний конец лыжи на расстоянии до 35 сантиметров слегка загибается вверх (на 9 сантиметров). У лыж, обшиваемых камасом, иногда слегка загибается вверх и задний конец.

Для изготовления лыж надо выбирать прямостойное, здоровое дерево, без сучьев и трещин, лучше сухое. Подходящие древесные породы для этой цели: ясень, клён, рябина, ольха, берёза, лиственница, ель, сосна, кедр.

Для обшивки лыж употребляют шкурки, снятые с пазанков (выше копыт) лося, оленя, косули. Может быть использована для обшивки лыж шкура с конских ног или шкура нерпы. На таких лыжах легче передвигаться, к ним не липнет в оттепель снег и можно подниматься даже на крутую гору. Лыжи обшивают шкурками так, чтобы волос их был направлен к заднему концу лыж. Волос, направленный ворсом по ходу лыж, помогает скольжению лыж и прекрасно удерживает их от скатывания назад.

Охотники Нарыма, чтобы предотвратить скрип и намерзание льда под подошвой ног, пришивают к лыжам (в том месте, где ставится нога) мешки из холста или другой материи и затягивают их при ходьбе под коленками.

Для лучшей сохранности лыж (особенно подшитых) их следует держать где-нибудь в холодном месте и не вносить сразу с мороза в тёплое помещение. При хранении обе лыжи нужно складывать нижними сторонами, связывая их в местах, где начинаются пяточное и носовое закругления. Посередине между лыжами нужно поместить распорку толщиной немного больше двойной величины среднего выгиба («напружины»).

## ОХОТНИЧЬЯ ОБУВЬ

Охотничьи сапоги не должны быть тяжёлыми и тесными. Совсем необязательно, чтобы они имели высокие голенища (до «пояса»). Такие сапоги стесняют движения и в условиях промысловой охоты требуются очень редко. Многие охотники на промысле ондатры, водяной крысы и водоплавающей дичи пользуются высокими резиновыми сапогами.

В иных условиях гораздо удобнее лёгкие кожаные или резиновые сапоги с низким задником, на очень небольшом каблучке, с голенищами, не доходящими до колена.

Такие сапоги при толстой портянке из сукна и войлочной стельке, положенной в сапог под ногу, могут прекрасно служить поздней осенью и зимой при небольших морозах. В случаях необходимости суконная портянка может быть заменена обыкновенной холщёвой, которая накручивается на ногу, предварительно обёрнутую слоем сухой, заранее заготовленной, мелкой лесной осоки («езагат»).

Чтобы сделать кожаные сапоги непромокаемыми, их следует смазывать после возвращения с охоты и очистки от грязи мазью, составленной из 250 граммов свиного или бараньего внутреннего сала, 26 граммов воска и 26 граммов древесной смолы или канифоли, растворённых в 1,25 литре льняного масла, разогретого на огне. Для смазки кожаной обуви может употребляться также жир сурка, барсука, медведя и некоторых крупных водоплавающих птиц (гагары, баклана и др.).

Очень удобная охотничья обувь сибирские «бродни» и «ичиги». При ходьбе по тайге в такой обуви необходимо класть под ногу стельку из сухой болотной травы. Голенища бродней могут быть сделаны из брезента и даже холста. Кроме того, в качестве охотничьей обуви могут быть использованы поршни, сделанные из одного куска кожи.

Для зимних охот в большие морозы очень удобны меховые сапоги с такими же чулками, широко распространённые у северных народностей нашей страны. Такие сапоги, известные под названием унты, кисы и пр., шьются «жилами» (иногда вместе с конским волосом) из выделанного оленьего, лосиного или косульего камаса. Они лёгки, удобны и не пропускают сырости.

Из валенок при ходовых охотах следует предпочесть мягкие с небольшими голенищами. Чтобы в валенки не засыпался снег, брюки следует надевать поверх голенищ или надеть таким образом поверх брюк лёгкие холщевые ша-



ровары (чембары). Лучше по краю голенища валенка пришить суконную полосу в 8—10 сантиметров ширины и затягивать её на ноге шнурком поверх валенка так же, как затягивается кисет.

### ОХОТНИЧЬЯ ОДЕЖДА

Лучшей одеждой для промысла в холодное время года будет: а) брюки, пошитые из толстого грубошерстного (шинельного) сукна, свободные, длиной до щиколотки; б) свободная, сделанная из такого же материала куртка (полупальто) или короткая шинель; в) рукавицы с большим и указательным «пальцами»; г) лёгкая шапка ушанка или финка.

В сухую погоду может быть использована ватная телогрейка, однако нужно всегда помнить, что ватную одежду очень трудно просушить. Кроме того, при ночлеге у костра она неудобна вследствие способности ваты тлеть и загораться от малейшей искры. При пользовании ватной телогрейкой желательно иметь с собой запасную тёплую рубашку. При охоте в сырую погоду для предохранения от дождя и мокрого снега может быть использован лузан, сделанный в форме жилета из толстой материи. Применим и лёгкий полущубок с широкими рукавами и боковыми карманами для согревания рук.

При производстве зимних, облавных охот на волков и лисиц, охот с подъезда, засидки и др. следует пользоваться халатом, изготовленным из белой материи, надетым поверх тёплой одежды.

### ПОДСОБНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ОХОТНИКА

Основное подсобное снаряжение охотника составляют: спинной мешок или иное приспособление для ношения за плечами продовольствия, припасов и пр., охотничий топор, нож, котелок или чайник для приготовления пищи (лучше с широким дном), компас, шило, иголка, нитки, дратва, шпагат и прочие мелкие вещи.

Наиболее удобным спинным мешком считается обыкновенный рюкзак, сшитый в виде мешка шириной около 60 сантиметров и такой же высоты из непромокаемой материи или брезента (рис. 57).

В некоторых районах вместо заплечных мешков используют своеобразное приспособление в виде плоской доски длиной в 60 сантиметров и шириной около 20 сантиметров с укрепленными на ней ремнями для надевания этой доски

на плечи и ремешками для привязывания обыкновенного мешка с багажом и топора. Это приспособление, известное у коми (зырян) под названием «крошни», в Забайкалье называется «понягой» (см. рис. 57). С одной стороны на верхнем конце доски поняга имеет отросток, препятствующий сползанию с плеча ружейного ремня.

Мешок и понягу нетрудно изготовить самому охотнику.

Охотничий топор должен быть небольшого веса, однако таких размеров, чтобы им можно было срубить толстое дерево, затесать бревно, нарубить дров и т. д. Наиболее подходящие размеры такого охотничьего топора следующие: длина лезвия 12—13 сантиметров, высота топора 17 санти-

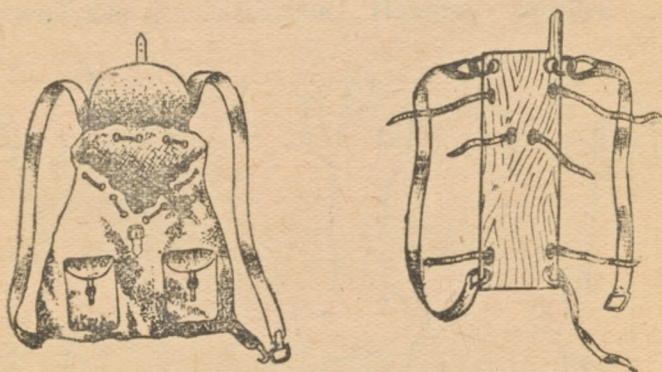


Рис. 57. Спинной мешок (слева) и «поняга»

метров, ширина в шейке 5 сантиметров, толщина в обухе 1 сантиметр, топориче изогнутое, длиной около 60 сантиметров. Совершенно непригодны встречающиеся в продаже маленькие, так называемые «охотничьи» топорики (с длиной лезвия и высотой в 5—6 сантиметров). Очень тяжелы и громоздки обыкновенные плотничьи топоры. Хорошо, если на топор сшить чехол из кожи, предохраняющий от порезов и порчи одежды.

Охотничий нож нескладывающийся или складывающийся, но имеющий специальное запирающееся приспособление, должен иметь клинок не менее 7—8 сантиметров в длину с остро отточенным тонким концом, приспособленным для съёмки шкурок пушных зверей, разделки туш и пр. Нужно, чтобы клинок помещался в ножнах, сделанных из дерева или кожи, достаточно прочных, во избежание порезов.



Компас необходим не только начинающему, но и опытному охотнику, промысляющему в незнакомой ему местности. Пользование компасом несложно. Зная, в каком направлении он вышел на охоту из промысловой избушки или из дома и в каком направлении передвигался, охотник по компасу без особого труда придёт обратно — к знакомому берегу реки, ручья, подножию горы или путику.

---

## ГЛАВА XI

# ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ШКУРОК И ДИЧИ

### СЪЕМКА ШКУРОК С ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

От первичной обработки пушных шкур в значительной степени зависит их качество, а следовательно, и ценность. Неправильная, неумелая или небрежная первичная обработка вызывает различные пороки шкур, а иногда делает их вовсе негодными для использования. Поэтому охотник должен



Рис. 58. Съёмка  
трубкой

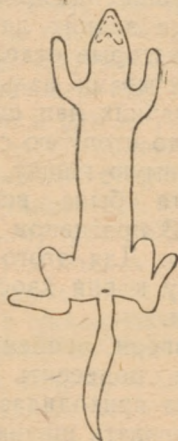


Рис. 59. Съёмка  
чулком

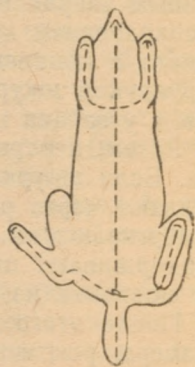


Рис. 60. Съёмка  
ковром

уметь правильно снимать и править шкурки добытых им пушных зверей, строго придерживаясь при этом требований стандарта. Снимать шкурку со зверя нужно сейчас же после его добычи или, если зверь замёрз в ловушке, после того как тушка оттаёт. С разных видов пушных зверей шкурки снимают различными способами: трубкой (с огузка), чулком (с головы), ковром или пластом.

**Съёмка трубкой (с огузка) (рис. 58).** Этим способом снимаются шкурки с кунниц, хорьков, норок, выдр, росомех,



волков, шакалов, лисиц, корсаков, песцов, енотов, барсов, леопардов, диких кошек, рысей, белок, бурундуков, летяг, тушканчиков и зайцев.

Шкурку взрезают острым ножом по внутренней стороне обеих задних лап от их подошв до заднепроходного отверстия. Затем делают дополнительные разрезы по внутренней стороне передних лап, от конца среднего пальца до локтевого сустава или до подмышечной области. У белок, летяг, бурундуков и зайцев эти разрезы делать не нужно, так как с этих зверьков шкурки с передних лап снимаются трубкой, до пястного сустава.

Шкурку хвоста нужно вспороть по нижней стороне стержня (у белок, зайцев, бурундуков, летяг, тушканчиков шкурку хвоста не вспарывают).

Когда эти разрезы сделаны, шкурку снимают с задних лап, оттягивая её от тушки пальцами. При съёмке шкурок ценных зверей шкурка с задних лап снимается полностью, с сохранением когтей, которые отделяются ножом от тушки, вместе с концевыми суставами пальцев. У белок, летяг и бурундуков шкурка с задних лап снимается до конца пальцев, а у зайцев только до стопного сустава, где и обрезается.

Затем, перерезав прямую кишку, снимают шкурку с хвоста. Если шкурка хвоста была вспорота, то кость из неё удаляют через разрез. В противном случае позвонки хвоста выдёргивают из шкурки. Для этого пальцами одной руки придерживают шкурку у корня хвоста, а другой выдёргивают позвонки из шкурки.

После этого тушу зверя, особенно если она крупного размера, рекомендуется подвесить на верёвочной петле к потолку так, чтобы туша приходилась на уровне груди съёмщика, и продолжать стягивать шкурку книзу, к голове. Отделять шкурку от туши следует руками, пользуясь ножом только для перерезания крепких связок. При этом следует стремиться, чтобы слой подкожного жира оставался на тушке, а не на шкурке.

С передних лап шкурка снимается так же, как и с задних. С головы шкурку надо снимать особо осторожно, чтобы не отрезать от шкурки части губ и век. Ушные хрящи следует выдернуть или вырезать; кончик морды должен остаться при шкурке.

**Съёмка чулком** (с головы) (рис. 59). Этим способом снимаются шкурки горноста, ласки, колонка и солонгоя.

При съёмке шкурки этим способом прежде всего делают разрез вокруг рта, отделяя кончиком ножа губы от дёсен.

Этим же разрезом перерезают носовые хрящи так, чтобы кончик мордочки остался при шкурке. Затем, ухватив двумя пальцами шкурку за конец морды и придерживая другой рукой голову тушки, стягивают шкурку с верхней стороны головы до глаз и подрезают связки, соединяющие веки глаз с тушкой. Затем стягивают шкурку с нижней губы и подбородка, после чего нетрудно уже, оттягивая шкурку одновременно с верха и с низа головы, сдёрнуть её до шеи (ушные перепонки обрезаются).

Когда шкурка с головы снята, на шею тушки надевают петлю из бечёвки, другой конец которой привязывают к гвоздю, вбитому в стену или скамейку на высоте 70—100 сантиметров от пола. Если при дальнейшей съёмке оттянуть тушку, то голова её окажется ниже огузка, и кровь, вытекающая из тушки, будет стекать к голове, не загрязняя шкурку.

После закрепления шеи тушки в петле шкурку постепенно стягивают чулком к огузку, всё время следя, чтобы подкожные плёнки отходили к тушке, а не оставались на шкурке. С передних и задних лап шкурка снимается чулком, вплоть до последних суставов пальцев, где кости кистей обрубают так, чтобы коготки остались при шкурке. Из хвоста позвонки выдёргивают (горноста́й, ласка, солонгой) или вынимают через разрез, сделанный по нижней стороне стержня (колонок). У снятой шкурки надо удалить все остатки плёнки.

**Съёмка пластом (ковром)** (рис. 60). Шкуры медведей, тигров, барсуков, сурков, сусликов, хомяков, слепцов, цокоров, крыс, кротов и сонь снимаются пластом.

При съёмке шкурок с указанных зверей (кроме крота) делают три разреза: первый из них проходит от нижней губы по середине черева к заднепроходному отверстию и если у зверя есть хвост, то далее, по его нижней стороне, до конца стержня. Второй разрез делают по внутренней поверхности передних лап, пересекая первый разрез. Третий разрез проводят от подошвы одной из задних лап по её задней стороне к отверстию прямой кишки и отсюда к подошве другой задней конечности. Затем кладут зверя на спину, растягивают лапы его в стороны и, взявшись за края шкурки у среднего разреза, постепенно отделяют её от тушки.

Если под кожей нет слоя сала, то отделять шкурки следует только руками, прибегая к помощи ножа только для того, чтобы перерезать крепкие связки. Если же шкурка снимается с сильно зажившего зверя, то при отделении её нужно всё время ножом подрезать слой подкожного сала так, чтобы он отходил к тушке.



При съёмке шкур с медведей и тигров мех с лап должен быть снят полностью; когти следует оставить при шкуре. При съёмке шкурок с барсуков, сурков, сусликов и других мелких грызунов шкурку с лап снимают только до оснований пальцев, где обрезают.

Многие охотники предпочитают снимать шкурки сусликов, хомяков, цокоров, слепцов, крыс сначала трубкой, а затем уже распаривать их по череву и по передним лапам.

С жирного суслика или хомяка шкурку удобнее всего снимать следующим образом. Шкурку взрезают одним разрезом, проходящим по средней линии горла, груди и брюшка. Затем, взявшись за край шкурки у разреза, отделяют её от тушки, одновременно отжимая пальцем плёнку подкожной мускулатуры и жира к тушке. После съёмки вспарывают трубочки шкурки передних и задних лап.

Шкурку с крота снимают так: зажав добытого зверька в левой руке черевом кверху, вводят лезвие острого ножа под кожу нижней губы и далее под кожу груди и брюшка до заднепроходного отверстия, набирая шкурку на лезвие «гармонией», и одним взмахом ножа вспарывают шкурку по средней линии груди и черева. Лапки следует отрезать до начала съёмки. Из вспоротой таким способом шкурки тушка извлекается без труда.

У снятых шкурок нужно осмотреть мездру и удалить с неё оставшиеся прирезы мяса и жира. Сгустки крови с мездры снимают лезвием ножа, следы крови смывают влажной тряпочкой.

### ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ШКУРОК

Если на мездре шкурки остаётся слой подкожного сала, то такую шкурку нужно немедленно обезжирить.

Для обезжиривания шкурок мелкого и среднего размера, снятых трубкой, их нужно надеть мездрой наружу на клинообразную, сплошную (не раздвижную) правилку так, чтобы шкурка плотно облегалась дереву, не образуя складок, но и не была сильно растянута. Чтобы шкурка не сползала с правилки, её приколачивают к ней по краю огузка мелкими гвоздями или придерживают её рукой. После этого мездру надетой на правилку шкурки начинают скоблить тупым ножом, косой или специальным деревянным скребком по направлению от огузка к голове, выжимая из подкожной клетчатки жир (рис. 61). Если скоблить в обратном направлении, т. е. от головы к огузку, то можно подрезать корни волос, отчего образуется дефект, так называемый «сквозняк».

Иногда жир удаётся удалить, выжимая его из-под плёнки подкожной мускулатуры, иногда же вместе с жиром приходится удалять и эту плёнку.

Можно обезжиривать шкурки, снятые трубкой, на тупой косе, укреплённой к стене за оба конца при помощи двух костылей на уровне груди обезжировщика. Шкурку продёргивают между стеной и косой и скоблят мездру о лезвие косы, направленное к стене. Иногда косу укрепляют вертикально на конце скамьи, и обезжировщик, сев верхом на скамью, скоблит мездру о косу.

Шкурки крупных и средних по вели-



Рис. 61. Обезжиривание шкурки на правилке



Рис. 62. Обезжиривание шкуры на колоде

чине зверей, снятых ковром, удобнее всего обезжиривать косой на колоде (рис. 62). Колода представляет собой выпуклую с верхней стороны доску, один конец которой упирается в землю, а другой приподнят с помощью двух подпорок до уровня живота обезжировщика. Последний укладывает шкуру на колоду вниз головой, прижимает её огузок своим животом к верхнему краю колоды и скоблит мездру ровными движениями тупой косы по направлению от огузка к голове. По мере очистки от жира шкуру постепенно подбирают кверху, спуская через верхний край колоды (рис. 62).



Для удаления остатков жира мездру обезжиренных описанными способами шкурок следует протереть сухой мешковиной или ветошью.

Волос обезжиривают, слегка смачивая его бензином и затем протирая нагретыми (не выше 35°) опилками от деревьев лиственных пород. Опилки удаляют, выколачивая шкурку прутиком. Грязь с волоса лучше всего смывать денатурированным спиртом.

### ПРАВКА ШКУРОК

Шкурки пушных зверей консервируются, согласно требованиям стандарта, пресносухим способом, т. е. высушиванием без применения консервирующих веществ.

Шкурки всех видов пушных зверей, кроме белки и хорька белого, перед сушкой должны быть расправлены.

Шкурки зверей мелкого и среднего размера, снятые ковром, сушат обычно на доске или на щите из досок мездрой наружу, приколачивая их по краям мелкими гвоздями, предварительно придав им правильную форму и то соотношение длины и ширины, которое требуется стандартом.

Там, где трудно достать доски, снятые ковром шкурки небольших животных можно править при помощи распорок из лучинок, концы которых втыкают в края шкурки.

Шкуры крупных животных, снятые ковром, чаще всего сушат перекинув их по средней линии хребта (мездрой наружу), через горизонтально лежащий шест, при этом в лапы вставляют распорки.

Шкурки, снятые чулком, правятся на правилке, изображенной на рис. 63. Садить шкурку на такую правилку надо следующим образом. В вывернутую мездрой наружу шкурку через ротовое отверстие вводят ножкой вперёд ту из половинок правилки, которая сужается кверху, так чтобы её ножка вошла в одну из задних лап, а верхний конец торчал из рта. Затем вводят таким же путём вторую половинку правилки так, чтобы её ножка уперлась в коготки другой задней лапки. Затем обе половинки правилки выравнивают и шкурку разглаживают, чтобы расправились все складки.

Шкурки, снятые трубкой, правятся обычно на деревянных клинообразных сплошных или раздвижных правилках, различные типы которых изображены на рис. 64, 65 и 66.

Раздвижные правилки удобнее тем, что размеры их можно менять, в зависимости от величины шкурки.

Если шкурка в высушенном виде должна быть оправлена

волосом наружу, то её следует сначала насадить на правилку мездрой наружу и лишь, когда мездра заметно подсохнет, вывернуть волосом внутрь и направить снова на правилку для окончательной просушки.

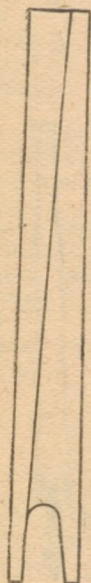


Рис. 63. Правилка для шкурок, снятых чулком

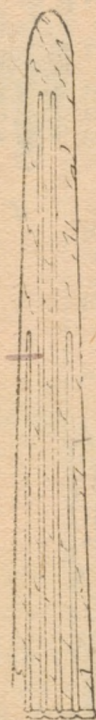


Рис. 64. Правилка для шкурок, снятых трубкой

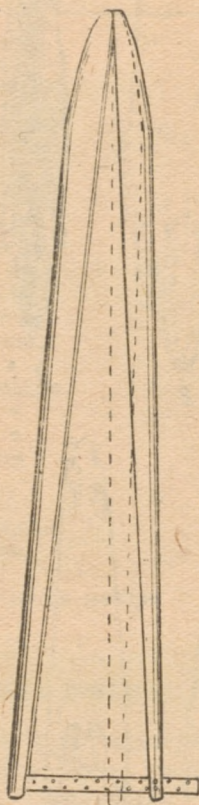


Рис. 65. Раздвижная правилка



Рис. 66. Стандартная правилка

Посадку шкурки на правилку надо производить осторожно, не растягивая мездры и не оставляя на ней складок. Посаженная на правилку шкурка прибивается к последней по краю огузка мелкими гвоздями. Шкурка передних лап расправляется распорками или привязывается верёвочкой к дощечкам.

Шкурки белки и белого хоря сушат без посадки на правилку, трубкой, мездрой наружу (рис. 67).



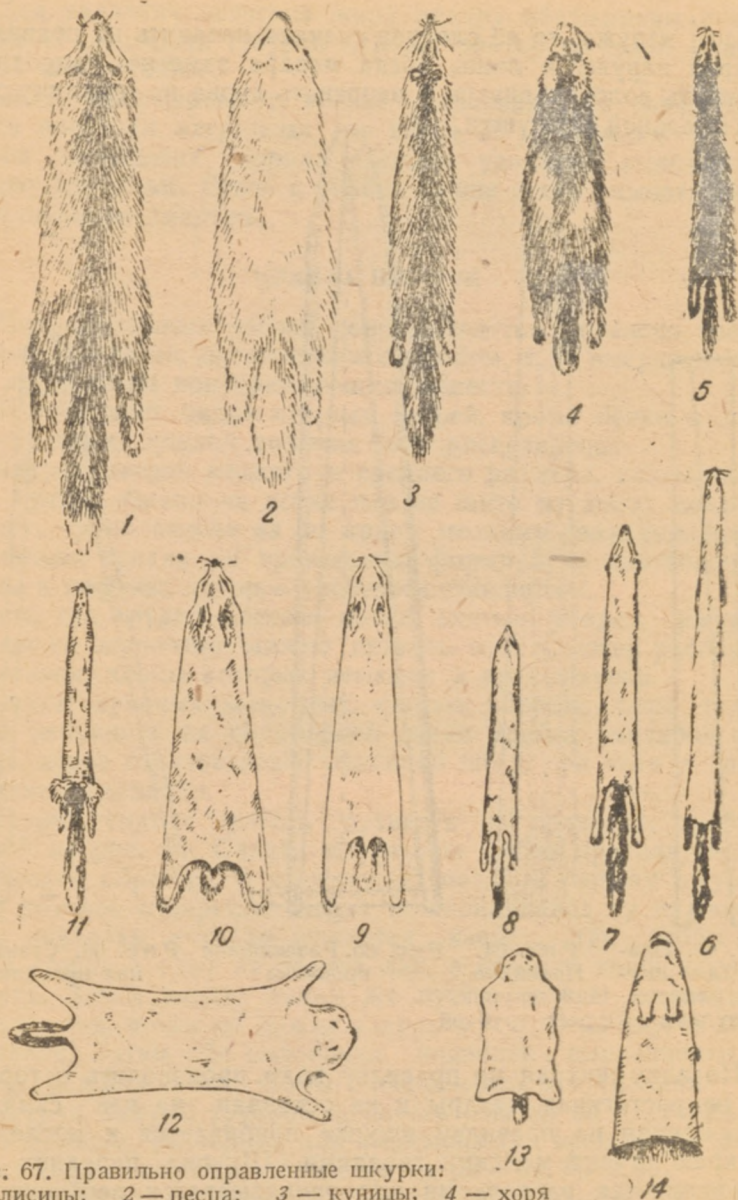


Рис. 67. Правильно оправленные шкурки:  
 1 — лисицы; 2 — песца; 3 — куницы; 4 — хоря  
 чёрного; 5 — норки; 6 — хоря светлого; 7 — колонка; 8 — горностая; 9 — зай-  
 ца-беляка; 10 — зайца-русака; 11 — белки; 12 — сурка; 13 — суслика;  
 14 — ондатры

## Способы правки шкурки разных пушных зверей

Виды	Способ правки	Отношение длины шкурки к ширине
Куница	На волос	1 к 8
Колоник	На мездре	1 к 8
Горностай	» »	1 к 7
Норка	На волос	1 к 8
Хорь чёрный	» »	1 к 6
Хорь белый	На мездре	Трубкой
Выдра	На волос	1 к 7
Барсук	Ковром	1 к 2,5
Волк	На волос	1 к 5
Лисица	» »	1 к 5
Песец	» »	1 к 4
Медведь	Ковром	1 к 2
Рысь	На волос	1 к 7
Дикая кошка	» »	1 к 5
Заяц-беляк	На мездре	1 к 5
Заяц-русак	» »	1 к 4
Белка	» »	Трубкой
Сурок и тарбаган	Ковром	1 к 3
Суслик	»	1 к 1,5
Слепец, хомяк и цокор	»	1 к 1,5
Ондатра	На мездре	1 к 4
Крот	Ковром	1 к 1,5
Водяная крыса	»	1 к 2
Бурундук	Трубкой на мездре	1 к 6

## СУШКА ШКУРОК

Сушить шкурки следует при температуре не более 35° тепла, так как при сушке в более горячем воздухе мездра делается ломкой, горелой. Наилучшая температура сушки шкурки 20—30°, но можно сушить и в более холодном помещении. Нельзя сушить шкурки близ огня и на ярком солнце. Нельзя также высушивать шкурки на морозе, так как мездра вымороженных шкурки бывает рыхлой, утолщённой, шкурки с такой мездрой принимаются со скидкой.

## КИСЛОТНО-СОЛЕВОЙ СПОСОБ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ШКУРОК

В последнее время для весенних видов пушнины применяется новый способ консервирования — кислотно-солевой. Этот способ лучше предохраняет шкурки от порчи и значительно облегчает весь процесс первичной их обработки.



При консервировании этим способом мездра снятой шкурки натирается смесью, состоящей обычно из 90% поваренной соли, 5% алюминиевых квасцов и 5% хлористого аммония. После этого шкурки складывают попарно, мездра к мездре, в небольшие стопки.

### **ОБРАБОТКА ШКУР ДИКИХ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Шкуры диких копытных животных — лосей, различных оленей, горных козлов и баранов — используются преимущественно как кожевенное сырьё. Некоторые из них пригодны для пошивки дох (северный олень, косуля), полушубков и тулупов (горные козлы).

Съёмку шкур с копытных животных следует производить ковром, так же как с домашнего скота.

Отделять шкуру от туши надо преимущественно нажимом кулака, прибегая к помощи ножа только для перерезания крепких связок и подрезки тех мест шкуры, где последняя плотно прирастает к туше.

Копыт и рогов при шкуре оставлять не следует. Если на снятой шкуре имеются жировые отложения, их надо удалить скоблением мездры тупой косой на колоде.

Обезжиренную шкуру следует для просушки подвесить по средней линии хребта мездрой наружу на горизонтально лежащий шест, расправив все складки и расперев кожу ног лущинками.

### **ОБРАБОТКА ШКУРОК МЕХОВОЙ ПТИЦЫ**

Шкурки птиц, используемые для изготовления меховых вещей (поганонок, гагар, бакланов, пеликанов, гусей, лебедей и др.), снимаются ковром с разрезом, проходящим от основания надклювья по верхней стороне головы и шеи и по средней линии спины. Оставлять при шкурке клюв, лапы и крылья не следует.

Снятая шкурка должна быть хорошо обезжирена и расправлена мездрой наружу на доске и высушена пресно-сухим способом.

### **ОПРАВКА И КОНСЕРВИРОВАНИЕ ТУШЕК БОРОВОЙ ДИЧЬ**

У добытой птицы (рябчика, тетерева, глухаря, куропатки) следует подвернуть голову под крыло, прижать крылья к тушке, вытянуть ножки вдоль хвоста, а затем заморозить тушку. Если тушки при постукивании издадут резкий сухой звук, значит они хорошо промёрзли.

## ГЛАВА XII

### ПРОМЫСЛОВЕ СОБАКОВОДСТВО

При добывании многих видов зверей и птиц охотничья собака оказывает большую помощь охотнику. Чем лучше собака, тем скорее найдёт она зверя, тем меньше труда и времени затратит охотник на его добычу и, следовательно, тем больше будет производительность его труда, а вместе с этим повысится и заработок от охотничьего промысла.

Однако хороших собак не так много. Зависит это лишь от отсутствия у большинства охотников достаточных знаний по разведению, выращиванию, содержанию, кормлению и обучению охотничьих собак. Овладев хотя бы самой простой техникой собаководства, охотник при желании и настойчивости всегда может добиться, что его собака будет если не отличной, то, по крайней мере, хорошей работницей.

Чтобы иметь хорошего помощника на охоте, всегда следует выбирать собаку породистую, происходящую от хороших по работе предков, потому что чем лучше происхождение собаки, тем выше, как правило, охотничьи её качества.

Для охоты на зверей человек создал породы лаек, гончих, норных и борзых собак. Для охоты на птицу — породы легавых собак. Некоторые породы лаек с успехом работают и по зверю и по птице. Поэтому выбор той или иной породы промысловых собак зависит прежде всего от того, на каких зверей и птиц и в каких условиях приходится охотиться.

Ниже приводятся краткие описания тех пород промысловых собак, которые наиболее распространены у нас в СССР.

#### ЛАЙКИ

С помощью лайки добывают самых различных зверей и птиц. С лайками можно успешно охотиться на белку, норку, выдру, хоря, горноста, куницу, колонка, соболя, барсука, рысь, медведя, лося, горных козлов и баранов, кабаргу, кабана, нерпу и других зверей. Из птиц с лайками с успехом добывают глухарей, тетеревов, фазанов, гусей, уток и др.

В отличие от гончей лайка не должна гнать зверя по сле-



ду с голосом, а подавать голос только тогда, когда зверь остановится или когда она гонит его на глазок.

Лайке свойственно стремление догнать и задушить найденного зверя, а если зверь крупный, остановить его хватками (медведя, кабана и т. п.) или настойчивым, но не злобным облаиванием (лось и др.). Если зверь скрылся в недоступное для лайки место (на дерево, в дупло, в нору, на утёс и т. п.), лайка облаивает его до подхода охотника.

Облаивание лайкой зверя (или птицы) позволяет охотнику, не выслеживая зверя самому, что часто отнимает много времени и не всегда возможно, быстро подходить к нему и добывать тем или иным способом.

По птице лайка работает также различно. Боровую дичь (глухаря, тетерева) лайка сгоняет с земли и, когда птица сядет на дерево, начинает её облаивать. Уток и гусей лайка выгоняет из крепей, давит линных гусей во время загонов (в тундре), ловит подранков, вытаскивает убитую дичь из воды.

Для такой разнообразной работы лайка должна обладать хорошим чутьём, слухом, зрением, поиском, быть вязкой, нестомчивой, хорошо переносить морозы, не бояться воды. Зверовая лайка должна быть злобной к зверям и в то же время вежливой к домашнему скоту и птице. Голос лайки должен быть чистым и звонким, чтобы его можно было слышать издали.

По своему назначению лайки разделяются на три группы: оленегонные, ездовые и охотничьи.

Охотничьи лайки, в свою очередь, делятся на три подгруппы: зверовые, мелочницы и лайки промежуточного типа.

**Зверовые лайки** (рис. 68) отличаются от лаек мелочниц волкообразным типом, более крупным ростом, мощным костяком, сильно развитыми крупными и массивными зубами, широкой между ушами головой, с заметным переломом при переходе от лба к морде, которая менее остра, чем у лаек мелочниц. Уши стоячие, невысокие, менее острой, чем у мелочниц, формы. Глаза с косым разрезом век. Хвост зверовые лайки чаще держат круто загнутым. Псовина средней длины с очень густым подшерстком. На шее псовина длиннее и образует загривок. Окрас большей частью волчий, с оттенками от бурого до чёрного, с неяркими и нерезко отграниченными подпалинами, а также пегий этих мастей. Рост кобелей 50—62 сантиметра, сук 48—58 сантиметров.

Зверовые лайки используются главным образом для охоты на крупного зверя: лосей, кабанов, медведей и др.



Среди зверовых лаек встречается немало собак, хорошо работающих и по мелким зверям и даже по птице. Но всё же при работе по белке, как правило, они уступают лайкам мелочницам.

К лайкам зверового типа относятся амурские, зверовые эвенкийские и старо-карельские.



Р и с. 68. Лайка зверового типа

Лайки мелочницы отличаются от лаек других групп более мелким ростом, лёгким костяком, несколько меньшей шириной груди. Зубы у лаек мелочниц мелкие, клыки высокие и тонкие. Голова более узкая с более слабо развитым остряком (затылочный бугор). Перелом при переходе от лба к морде довольно отлогий. Морда более острая, чем у зверовых лаек. Уши стоячие, более высокие и острые. Разрез глаз косой. Хвост обычно круто согнут кольцом и прижат к крестцу, хотя встречается и слабо изогнутая форма хвоста. Псовина не образует такой гривы, как у зверовых лаек.



Преобладающий окрас рыжий и рыжебурый. Общий вид лёгкой, сухой и подвижной собаки. Рост кобелей 42—53 сантиметра, сук 40—47 сантиметров.

Лайки мелочницы хорошо работают по мелким зверям и птице; по крупному зверю из них работает меньшинство.

К этой подгруппе относится современная карело-финская лайка и др.

**Лайки промежуточного типа** (рис. 69) совмещают в себе в



Рис. 69. Лайка промежуточного типа

той или иной степени признаки обеих этих подгрупп, уклоняясь в ту или иную сторону.

К таким смешанного типа породам следует отнести коми (зырянских), маньсийских (вогульских) и хантейских (остяцких) лаек. Общие их признаки: сравнительно высокое и острое ухо; более лёгкое, чем у зверовых, и в то же время более массивное, чем у лаек мелочниц, туловище.

Ближе к волкообразному зверовому типу стоят лайки народа ханте. Эти лайки имеют облегченную по сравнению с зверовыми лайками волкообразную голову, с более широко расставленными и в то же время более короткими, чем у маньсийских (вогульских) лаек, ушами, концы ушей острые. Туловище (колодка) хантейских (остяцких) лаек удлиненное,

более длинное, чем у лаек других пород промежуточного типа. Грудь скорее широка, чем глубока. Псовина немного короче, чем у маньсийских (вогульских) лаек, но очёсы и грива развиты хорошо. Окрас волчий разных оттенков — от почти белого до чёрного, пегий. Рост кобелей 50—60 сантиметров, сук 48—56 сантиметров.

**Маньсийские (вогульские) лайки** имеют длинную со сравнительно узким черепом голову. Морда длинная, при взгляде сверху не узкая. Зубы массивные. Уши острые и длинные, длиннее, чем у лаек других пород. Концы ушей в напряжённом состоянии часто чуть сближены. Колодка (туловище) удлинённая, но короче, чем у хантейской лайки. Грудь очень глубокая. Псовина более длинная, чем у коми (зырянских) и хантейских лаек, но очёсы и гривы развиты незначительно. Окрас: чёрный с белыми загривиной и концом хвоста, бусый (волчий) всех оттенков, часто с белой загривиной и белым концом хвоста, реже чисто белый. Рост кобелей 50—57 сантиметров, сук 48—55 сантиметров.

**Коми (зырянские) лайки** отличаются стройным лёгким телосложением. Голова лёгкая, сухая, с более широким, чем у маньсийских лаек, черепом. Переход от лба к морде ясно заметен но не крут, а постепенен. Морда по длине чуть меньше черепной части головы. Разрез век менее косой, чем у маньсийских и хантейских лаек. Зубы менее массивны, чем у зверовых лаек. Уши высоко посаженные и прямостоячие, немного короче, чем у маньсийских лаек. Колодка лёгкая, сухая, более короткая, чем у лаек предыдущих пород. Хвост обычно круто загнут на спину в виде кольца. Псовина на туловище плотная, с густым подшерстком, но не очень длинная. На шее загривина развита не сильно. Окрас преобладает чёрный в подпалинах, бусый разных оттенков, чёрно- и серопегий. Рост кобелей 47—55 сантиметров, сук 45—53 сантиметра.

Лайки промежуточного типа часто бывают превосходными работницами по самым различным зверям и птицам. Но среди них попадаются и такие, которые работают хорошо только по некоторым зверям, например по белке, по медведю и т. п. Поэтому в тех случаях, когда лайка предназначается для охоты преимущественно на какого-либо определённого зверя, например на соболя или лося, лучше брать щенят от тех собак, которые хорошо работали именно по этим зверям. Следует иметь в виду, что правильным воспитанием и обучением лайки можно направить её охотничий инстинкт в желательную для охотника сторону.



## БОРЗЫЕ

Борзые служат для ловли зверей на открытых пространствах (в степях, полях, на полянах).

Для того чтобы догнать зверя, от борзой требуется прежде всего очень большая резвость. Резвостью борзые превосходят собак всех других пород. Особенно большой резвостью на коротком расстоянии («броском») обладают русские борзые. Для травли зверей в открытых полях или степях борзая, кроме резвости, должна обладать ещё способностью к длительной скачке. Кроме того, борзая должна иметь хорошее зрение, быть жадной к зверю и изворотливой. Последнее качество очень важно при травле лисиц. Для травли волков необходима ещё злобность. Последнее качество сильнее всего развито у русских псовых борзых, среди которых встречается много выдающихся по злобности к волку собак. Чтобы с борзой можно было успешно охотиться в течение нескольких дней подряд, необходимо, чтобы она была нестомчивой («бессъездной»).

В СССР встречаются следующие породы борзых.

**Русская псовая борзая** (рис. 70). Рослая (кобели 75—80 сантиметров, суки 70—75 сантиметров в холке), могучая, стройная русская борзая — красивейшая собака в мире.

Помимо своего высокого роста, собаки этой породы отличаются от борзых других пород сильно удлинённой формой головы с нешироким черепом и очень слабо выраженным перегибом при переходе от черепа к щипцу (морде). Уши маленькие, тонкие наощупь, расставлены нешироко и в спокойном состоянии затянуты вдоль шеи. Концы ушей сближены, а иногда даже перекрещиваются. В возбуждённом состоянии псовая борзая поднимает ухо и часто ставит его «конём». Грудь у псовой борзой хорошо развита, но рёбра менее выпуклы, чем у борзых других пород. Спина (степь) у кобелей с верхом (сильно выгнутая), у сук с напружиной (слегка выгнутая). Зад широкий, шире груди. Ноги стройные, сильные и мускулистые. Хвост (правило) в виде серпа или сабли, покрыт псовиной (шерстью), образующей с нижней стороны хвоста привесь (длинная псовина). Русские псовые борзые одеты в густую мягкую волнистую или в крупных завитках псовину, благодаря которой они лучше борзых других пород выносят холод. Окрас преимущественно белый, серый, половой (жёлтый — цвета половы), бурматный (грязнополовый), красный, муругий (красный с чёрной остью и чёрными ногами), чубарый (по-

ловый или красный с широкими тёмными полосами), чёрный, пегий, с мазуриной (щипец, концы ушей и ног чёрные), в черенках (окрас в тёмных продолговатых пятнах, формой, как черенок ножа).

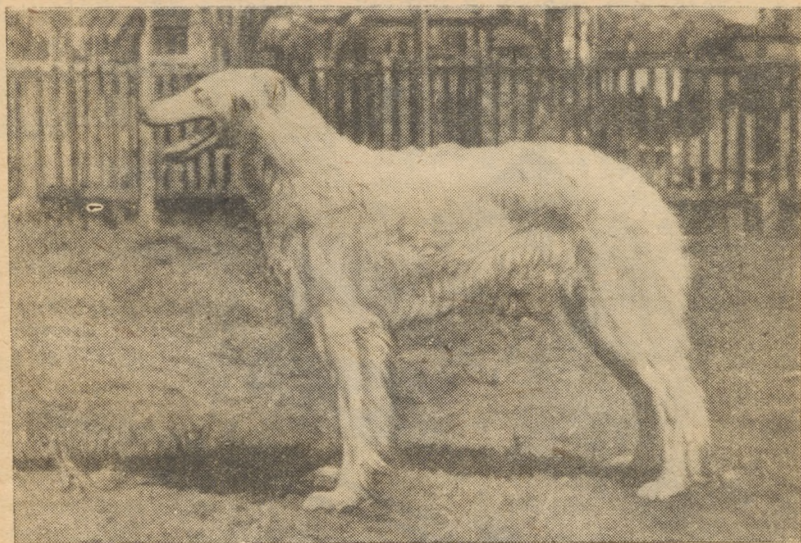


Рис. 70. Русская псовая борзая

**Среднеазиатская борзая (тазы)** (рис. 70а) отличается от русской псовой борзой более мелким ростом (кобели 55—70 сантиметров, суки 50—65 сантиметров), более лёгким телосложением, висячими длинными ушами, более короткой головой. Правило (хвост) у тазы тонкое с небольшим редким подвесом; часто конец правила свёрнут в кольцо. Псовина тонкая, шелковистая, более короткая и редкая, чем у псовой борзой. Длинная псовина только на ушах («уши в бурках») и на нижней стороне правила. Преобладают окрасы краснополовый, чёрный, но встречаются тазы и других окрасов.

Тазы менее сильны и злобны, чем русские борзые, поэтому немногие собаки идут на волка. В отличие от русских борзых многие тазы обладают хорошим чутьём, благодаря которому они разыскивают и выгоняют зверей из зарослей кустарников или камышей на открытое пространство, где и



залавливают их. Тазы разводятся в Туркменской, Казахской и Узбекской ССР.

В Киргизской ССР разводится близкая к тазы борзая тайган, отличающаяся от тазы более крупным ростом.

Кроме этих пород в Калмыцкой АССР и на Северном Кавказе встречаются **хортые борзые**, которые не вылились в определённую породу и потому стандарта для них, т. е.

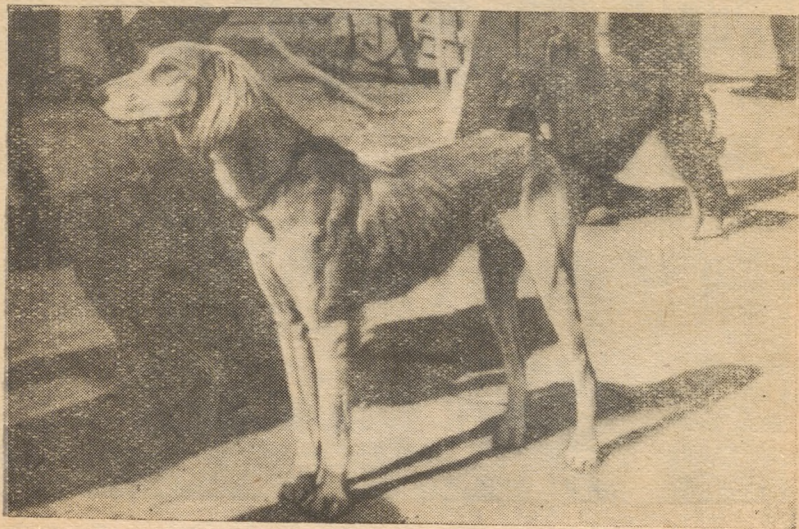


Рис. 70а. Среднеазиатская борзая (тазы)

утверждённого и общепринятого описания признаков породы, не имеется. Хортые борзые, или просто хорты, отличаются от русской псовой борзой короткой атласистой псовиной, большей круторебристостью, более круглой лапой, тонким, покрытым короткой псовиной прав дом (хвостом). От тазы хортые борзые отличаются коротким, затынутым назад ухом.

### ГОНЧИЕ

Назначение гончей — разыскать (стечь) зверя по следу чутьём в лесной чаще, в камышах и в других местах, где он может скрываться, и преследовать найденного зверя по следу с лаем. Хорошая гончая отдаёт голос только тогда, когда видит зверя или чует его горячий свежий след. Но встречаются



ончие, которые, приняв след ушедшего на лёжку зверя, изредка взлаивают, отдают, как говорят, голос в добор. Гончая переходит в добор и тогда, когда зверь во время гоньбы его сильно удалел, что у хороших гончих бывает редко.

На горячем следу у гончей голос меняется: он становится более протяжным и гончая чаще отдаёт его. У хороших гончих голоса музыкальные, певучие, у некоторых как бы дwoятся или даже троются. Про таких гончих говорят, что у них голоса «с заливом», или «фигурные». Чем музыкальнее и сильнее голос гончей, тем легче следить за ходом зверя и скорее можно его перенять на лазу.

От гончей требуется прежде всего отличное чутьё, чтобы быстро разыскать зверя и не терять его след во время гона.

Кроме чутья от гончей требуется полазистость, т. е. умение хорошо обыскивать крепи и чащи, где скорее можно найти зверя.

Быстрота (паратость) гончих во время гоньбы может быть различна. Однако под паратыми чутыстыми гончими зверь ходит на более правильных кругах, меньше путает след и взять его поэтому легче.

Хорошая гончая должна обладать ещё двумя важнейшими качествами: вязкостью и нестомчивостью. Вязкость — это та страсть к преследованию зверя, которая заставляет гончую упорно разыскивать потерянный по каким-либо причинам след и не бросать его даже в самых трудных условиях, а раз подняв какого-нибудь зверя, гнать только по его следу, не меняя последний на другой, хотя бы и более свежий. Исключение допускается только в тех случаях, когда красnogон переходит со следа зайца на след лисицы или иного красного зверя.

Нестомчивостью называется выносливость, благодаря которой гончая одерживает победу над диким, выросшим на полной свободе зверем, — заганивая его до изнеможения.

Поднятого зверя вязкие гончие должны преследовать до тех пор, пока зверь не будет убит или сгонен, т. е. пока в результате упорного преследования зверь не ослабеет и не будет задушен гончими или остановится, будучи совершенно обессиленным.

Среди гончих встречаются собаки, которые гонят только зайца, а не гонят по красному зверю (лиса, волк и др.). Хорошая кровная гончая должна гнать любого зверя от зайца до волка и медведя включительно.

Чтобы хорошо гонять по красному зверю, гончая должна обладать злобностью. Злобность не следует смешивать с злостью. Хорошие зверогоны нередко бывают по отношению



к людям совершенно смирными, не трогают домашних животных и в то же время в одиночку гоняют волка, медведя.

Правильно воспитанная гончая должна быть вежливой, позывистой и хорошо приезженной.

Вежливость гончих, т. е. спокойное отношение к людям и домашним животным, достигается правильным их воспитанием. Плохо воспитанная гончая нападает на домашний скот, в особенности на овец. Отучить же гончую от скотинничества очень трудно. Поэтому гончих с щенячьего возраста постепенно приучают к домашней птице, овцам и другим домашним животным.

Позывистой называется гончая, которая без задержки подходит (валится) на зов хозяина. Гончая при ружейной охоте должна гнать зверя столько времени, сколько хватит у неё сил, и требовать позывистости от гончей, находящейся на горячем следу или справляющей свежий скол, нельзя, чтобы не уменьшить вязкости гончей. Во всех же остальных случаях она должна немедленно валиться на зов хозяина.

Приездка или дрессировка гончих нужна для того, чтобы охота с гончей была более успешна. Хорошо приезженная гончая будет и вежливой, и позывистой. Гончая должна по приказанию хозяина: итти сзади него без сворки, останавливаться и стоять до приказа, не рвать зверя, не подходить к чужим людям и т. д. Приездка особенно важна, когда охотятся не с одной гончей, а со смычком (две гончие) или стаей (несколько собак). При охоте со смычком или стаей от гончих требуется, чтобы они были ровных ног (одинаковой паратости) и свальчивы, т. е. быстро подваливали к той собаке, которая первой погнала зверя.

В настоящее время в СССР наибольшее распространение имеют две основные породы гончих: чистопородная русская гончая и англо-русская, образовавшаяся от скрещивания русской гончей с английской — фоксгаундом. Кроме того, встречаются польско-русские гончие и арлекины.

Русская гончая (рис. 71), прежде нередко называвшаяся костромской, или костромичом, отличается сухой, в виде вытянутого клина головой, с мордой, постепенно суживающейся к носу (чутью), косым разрезом глаз и небольшими высоко посаженными треугольной формы ушами. Рост средний или выше среднего (выжлецы-кобели 57—66 сантиметров, выжловки-суки 53—62 сантиметра). Многие гончие высокопереды (зад немного ниже переда). Грудная клетка хорошо развита. Рёбра должны быть спущены обязательно до локотков и ниже и до-

статочно выгнуты. На задних ногах никогда не бывает при-  
былых (5-го и 6-го) пальцев, хвост (гон) толстый у корня,  
постепенно утончающийся к концу, не длиннее скакательного  
сустава. С нижней стороны гона не должно быть никакого  
подвеса (длинной псовины).

Русская гончая одета густой жёсткой псовиной с обиль-  
ным мягким обязательно светлым подшерстком. На шее псо-  
вина развита очень сильно и образует как бы муфту, вслед-  
ствие чего шея кажется недлинной. Остевой волос не однотон-  
ный, а отдельные участки его (ярусы) окрашены от чёрного до  
белого цвета включительно. Окрас русской гончей багряный

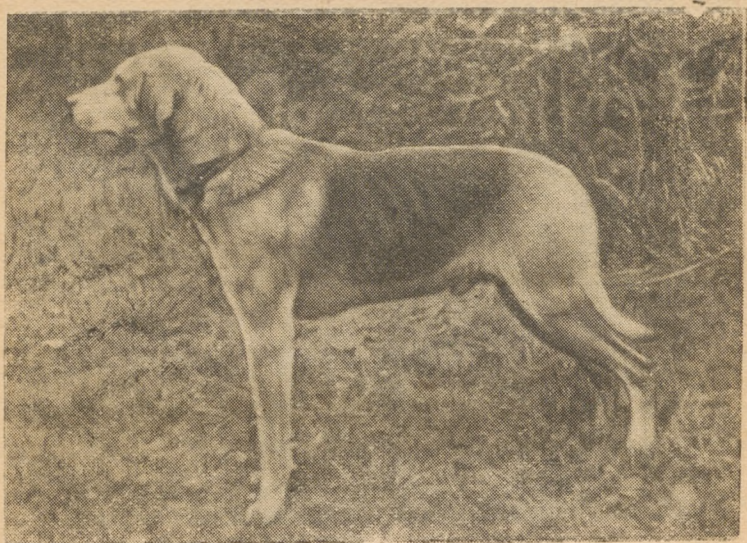


Рис. 71. Русская гончая

(жёлто-красный); багряный под чепраком (на спине и боках  
окрашенные в чёрный цвет концы остевых волос образуют  
как бы черноватого цвета чепрак); чепрачный жёлтоподпалый  
(чепрак на общем бледножёлтом фоне); чёрный и серый в  
неярких подпятинах.

Подпалы, или подпалины, — участки псовины на морде,  
ногах, брюхе, окрашенные в более светлый, чем основной  
окрас, цвет — у русских гончих никогда не бывают яркими, а  
всегда бледными — от грязножёлтого до белесоватого (под-  
ласого) цвета включительно. От основного окраса они отграни-



чены нерезко и постепенно с ним сливаются. Белые отметины допускаются на груди, ногах, лапах, загривке, конце гона и в виде проточкины на морде.

Из всех пород гончих русская гончая наиболее приспособлена к суровым климатическим условиям большей части нашей страны.

Среди чистопородных русских гончих много собак с хорошим чутьём, очень азартных, отлично гонящих всякого зверя. Поэтому эта порода гончих заслуженно пользуется большой популярностью среди охотников.

**Англо-русская гончая** (рис. 72) отличается от русской прежде всего своим окрасом и более тяжёлой головой с мор-

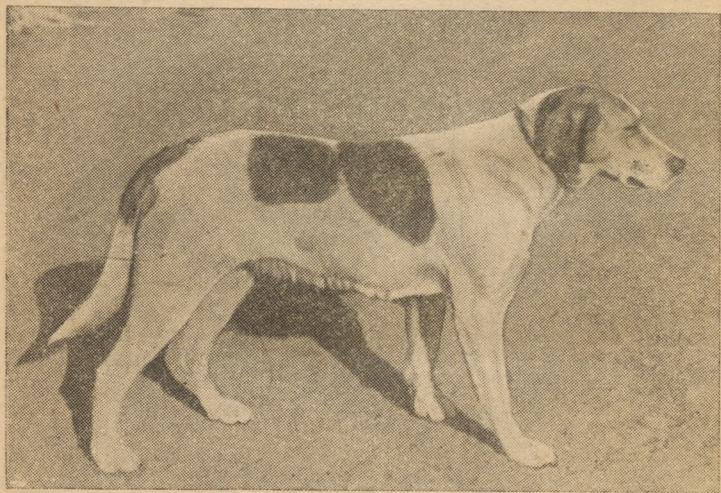


Рис. 72. Англо-русская гончая

дой, лишь слегка суживающейся к концу. Уши у англо-русских гончих часто широкие, кругловатые на концах, хотя встречаются и в русском типе — треугольником. Псовина немного короче, чем у русской гончей; на нижней стороне гона (хвоста) иногда имеется редкий подвес. Окрас чёрнопегий в подпалинах, краснопегий, солово- (желто-) пегий и серопегий. Рост англо-русских гончих почти такой же, как и русских.

По своим рабочим качествам англо-русские гончие также близки к русским.

Кроме этих двух основных пород, встречаются польско-русские гончие, отличающиеся от чистопородных рус-

ских густым чёрным окрасом шерсти на спине и боках; подшерсток развит значительно слабее, чем у русских, и цвет его не светлый, а тёмнобурый или почти чёрный. Подпалины у польско-русских гончих красноватого оттенка, обычно резко отграничены от основного окраса. На задних ногах часто бывают прибылые (5-й и 6-й) пальцы.

По своему типу и рабочим качествам польско-русская гончая приближается то к русской, более лёгкой и паратой гончей, то к тяжёлой, с сырой головой и длинными, закругленными на концах ушами, пешей польской гончей, в чистом виде в настоящее время почти не встречающейся.

Польско-русская гончая в настоящее время улучшается русской гончей, и поэтому отдельного стандарта для неё не имеется.

В ничтожном количестве и сильно перемешанные с гончими других пород сохранились ещё остатки арлекинов, когда-то славившихся своей работой по волкам.

Арлекины отличаются от гончих других пород главным образом глазами, имеющими пёструю радужную оболочку и мраморным (тёмные пятна по серому фону) или мраморнопегим окрасом псовины.

## НОРНЫЕ СОБАКИ

Норные собаки, как показывает самое название их, служат для добычи зверей (барсука, лисицы) в норах.

Будучи небольшого роста и отличаясь большой злобностью, эти собаки легко проникают в норы, облаивают и выгоняют или даже вытаскивают оттуда зверей.

Для работы в норах англичане вывели породу фокстерьеров, а немцы породу такс.

**Фокстерьеры** (рис. 73) делятся на две основные разновидности: на гладкошерстных и жёсткошерстных. Это небольшие по росту собаки (кобели в среднем 39 сантиметров, а суки 38 сантиметров) с коротким туловищем, косая длина которого равняется высоте в холке.

Фокстерьеры отлично сложены, с крепкими мускулистыми и правильно поставленными ногами. Голова у фокстерьера довольно длинная, переход от черепа к морде без резкого перелома; морда длиннее черепной коробки. Уши маленькие, треугольной формы, полустоячие, высоко посажены; концы ушей спадают вперёд и внутренней кромкой прилегают к вискам. Грудь хорошо развита, рёбра спускаются до локотков и достаточно выгнуты. Спина короткая, прямая и крепкая.



Хвост высоко посажен и носится собакой поднятым кверху. Хвосты у фокстеррьеров отрубают на  $\frac{1}{3}$  или  $\frac{1}{4}$  нормальной длины.

Псовина у гладкошёрстного фокстеррьера гладкая, жёсткая, блестящая, покрывает всё тело, плотно к нему прилегая. У жёсткошёрстного псовина очень густая и жёсткая, торчащая в виде извитой проволоки (но не кудрявая); имеется подшерсток.

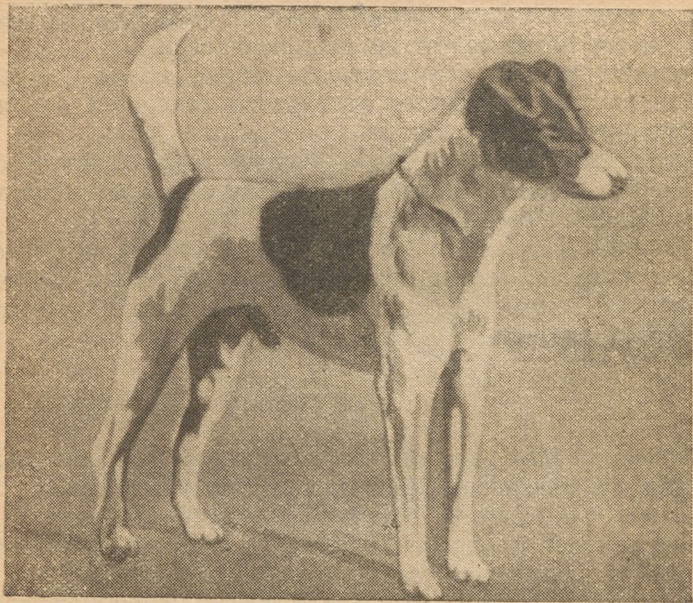


Рис. 73. Фокстеррьер

Масти фокстеррьеры белой с красными, рыжими, чёрными и чёрными с красными подпалинами пежинами. Серые и светложёлтые отметины и светложёлтые подпалины относятся к недостаткам.

Фокстеррьеры очень подвижные, энергичные, храбрые и злобные собаки.

Таксы (рис. 74) длинные сравнительно с их ростом (25 — 30 сантиметров) собаки с вытянутой спиной, на очень коротких кривых ногах, с висячими тонкими плоскими, закругленными на концах ушами и тонким длинным хвостом. Голова у такс удлинённая, лоб плоский и довольно широкий, перелом



(переход от лба к морде) слабо выражен. Морда сухая, брыли малозаметны, шея длинная. Грудь хорошо развита. Рёбра хорошо выгнуты и глубоко спущены. Отличительная особенность такс — сближенные в запястьях передние ноги.

Псовина короткая, плотно прилегающая к телу, блестящая. Окрас преимущественно чёрный и красновурый, с жёлтыми подпалинами, одноцветный жёлтый или красновурый, серый и др. Белые отметины, кроме узкой белой полосы на

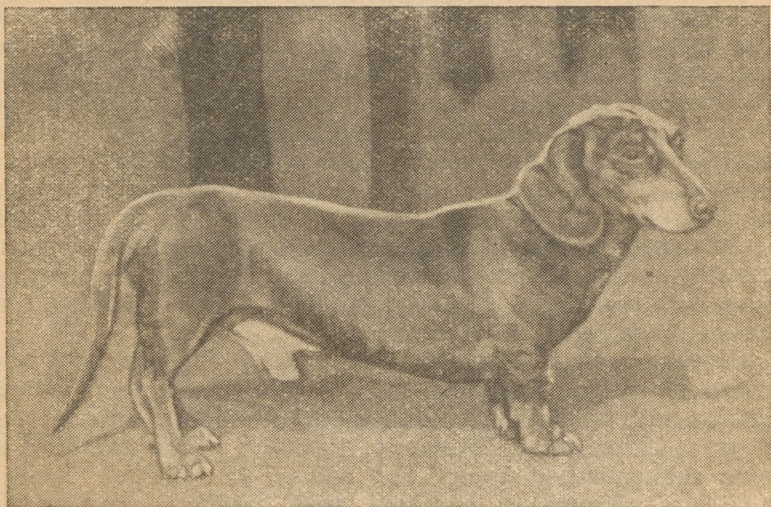


Рис. 74. Такса

груди, стандартом не допускаются. Таксы употребляются так же, как и фокстерьеры, для охоты на лисиц и барсуков в норе, но их можно использовать по чёрнотропу и самому мелкому снегу в качестве гончих на зайцев и даже диких коз, которые под таксами ходят на маленьких кругах.

Из наших отечественных собак в норах отлично работают многие некрупные лайки.

Лаек, фокстерьеров и такс с успехом применяют также для уничтожения крыс.

### ВЫБОР ВЗРОСЛОЙ СОБАКИ И ЩЕНКА

Охотничьи собаки одной и той же породы не обладают одинаковыми качествами. Поэтому, чтобы иметь хорошую собаку, недостаточно ещё остановить свой выбор на той или



иной, наиболее подходящей к условиям охоты породе, а надо внутри породы выбрать такую собаку, которая возможно полнее удовлетворяла бы предъявляемым к ней требованиям.

Если есть возможность приобрести взрослую собаку намеченной породы, её следует лично осмотреть и проверить на работе и только после этого решать вопрос об её приобретении.

При наружном осмотре собаки прежде всего надо обращать внимание, насколько её внешний вид соответствует основным типичным для её породы признакам. Собака, по внешнему виду которой можно предполагать, что она не чистопородна, всегда должна оцениваться ниже чистопородной. Из пороков телосложения, отрицательно сказывающихся на работоспособности охотничьей собаки, важнейшими будут следующие: плохо развитая грудь — очень плоская (лещеватая) или недостаточно глубокая, с грудной костью, не достигающей до локотков; искривлённые рахитом ноги; сильно провисшая спина; тяжёлое, сырое телосложение; плоская, с распушенными пальцами лапа. Кроме того, чем старше собака, тем больше снижается её ценность.

Возраст собаки, если нет точных документов, можно определить по зубам. Передние зубы — резцы, которых у собак имеется по 6 на верхней и на нижней челюстях, вполне вырастают к 12-месячному возрасту. Резцы у собак имеют в это время трёхзубчатую форму. К 2 годам на нижней челюсти стираются зубчики на передней паре резцов — зацепов. К 3 годам на нижней челюсти стираются средние резцы и начинают стираться зацепы верхней челюсти. К 4 годам стираются все резцы нижней челюсти и зацепы на верхней челюсти. К 5 годам средние резцы на верхней челюсти стёрты, клыки затупились и начинают желтеть. После 5 лет возраст определить трудно. У старых (8—10-летних) собак резцы становятся редкими и съедены почти до дёсен, клыки жёлтые и сильно затупленные. При определении возраста по зубам следует учитывать, что крупные кости, мёрзлое мясо, неразмоченные сухари и другие твёрдые корма вызывают более раннее снашивание зубов.

Хорошую взрослую собаку приобрести нелегко, так как каждый охотник такой собакой дорожит. Обычно значительно легче и дешевле можно приобрести щенка.

Охотничьи качества собак, как и другие признаки, передаются по наследству. Поэтому при выборе щенка прежде всего следует руководствоваться его происхождением. Если

отец и мать, деды и прадеды щенка были чистопородными и хорошими по работе собаками, можно с большой долей уверенности надеяться, что из щенка вырастет надёжный помощник на охоте.

При выборе щенка из помёта необходимо прежде всего обратить внимание на то, чтобы у него отсутствовали видимые пороки, а сам щенок был нормально развитым, крепким, живым и упитанным. Масть щенка имеет значение только как показатель принадлежности его к той или иной породе (например, русская гончая не должна быть пёстрой, хотя небольшие белые отметины допустимы).

Среди промысловых охотников сильно распространено мнение, что о качестве щенка можно судить по рубчикам на нёбе и тому подобным приметам. Мнение это ошибочно, и случайные совпадения не могут считаться правилом.

Брать щенка от матери раньше чем ему исполнится 1 месяц не следует, так как питание молоком матери очень важно для правильного развития и предохранения щенка от многих заболеваний. Лучше всего выбирать щенка в 1½—2-месячном возрасте. К этому времени щенята окрепнут и разобьются в них бывает легче.

Если все щенята в помёте более или менее ровные, то полезно применять такой приём. Суку привязывают в том месте, где она постоянно лежит со щенятами, а щенят относят на несколько шагов в сторону. Наиболее бойкие щенята скорее найдут свою мать, и таких щенят следует, если у них нет пороков, предпочесть другим. Полезно учесть при выборе и другие признаки, например чуткость: тот щенок, который быстрее всех обернется на слабое чмоканье губ, будет иметь при прочих равных качествах преимущество.

## СОДЕРЖАНИЕ СОБАК.

Для того чтобы собака могла безотказно работать в любую погоду и в любых условиях, она должна быть хорошо выращена, за ней надо правильно и внимательно ухаживать и кормить соответственно её возрасту, работе, состоянию.

Охотничья собака, если она бродит без присмотра по лесам и полям, приносит огромный вред, уничтожая охотничьих зверей и птиц и полезных для сельского хозяйства животных. Кроме того, среди бродячих собак легче всего возникают такие опасные и заразные заболевания, как бешенство, от которого гибнут не только собаки и домашний скот, но и люди, собачья чума, чесотка и другие болезни. Поэтому каждый



охотник должен вести борьбу с бродячими собаками и прежде всего не допускать, чтобы его собака бегала без присмотра. Для этого лучше всего, если позволяют условия, содержать собаку во дворе, сделав для неё отдельный загон (выгул), размеры которого не должны быть меньше 3—4 кв. метров на одну собаку.

Стенки загона делают из того материала, который легче достать: из металлической сетки, жердей или реек толщиной в поперечнике 5—7 сантиметров, из горбылей и т. п. Чтобы собаки не подрывались под стенки загона, концы жердей или других материалов, из которых делаются стенки, закапывают в землю на глубину 0,5—0,7 метра, предварительно обжигая или осмаливая деревянные части, углубляемые в землю. Высота стенок загона над землей 2,25—2,50 метра.

Чтобы собака не подкопалась под стенку загона, надёжнее проложить вдоль стенок жерди, доски или горбыли, так как собаки, как и все дикие звери, копают только в тех местах, которые преграждают выход наружу. Отступить и копать под жерди, присыпанные землёй, собака не догадывается.

Чтобы избежать соприкосновений охотничьей собаки со случайно забежавшими собаками и предохранить её от заражения бешенством и другими болезнями, низ ограды выгула необходимо делать на высоту 1—1,25 метра сплошным.

Лучше всего, когда выгул расположен на песчаном сухом грунте. Если почва сырая и глинистая, необходимо вокруг выгула прорыть канавы для отвода почвенных вод, а в выгуле поверх земли насыпать слой песка и хорошо его утрамбовать. В одном из углов выгула удобно вырыть яму, в которую плотно входило бы мусорное ведро с крышкой. Тогда для поддержания чистоты достаточно подмести метлой мусор в ведро и закрыть его крышкой; ведро следует выносить ежедневно.

Для защиты от непогоды в загоне устраивается лёгкий, но плотный, без щелей, сарай из горбылей или нетолстых досок. Площадь сарая для одной собаки достаточна 1,5×2 метра (для двух-трёх собак 2×2,5 метра, для борзых 2,5×3 метра). Высота сарая по задней стенке 2 метра, по передней 2,25 метра. В передней стенке, выходящей в выгул, делают дверь, внизу которой прорезают отверстие размером 35×40 сантиметров и навешивают его какой-нибудь, по возможности плотной, материей так, чтобы собака могла свободно проходить в сарай. В стенке сарая, обращенной на юг или, лучше, юго-восток, делают на высоте 1,5 метра от пола окно размером 0,5×1 метр. Чтобы собаки не разбили стекла, с внутрен-

ней стороны рамы нашивается сетка или набивается решётка из тонких планочек. Летом рама выставляется, а окно наглухо завешивается от мух материей. Внутри сарая на три не толстых перевода кладётся плотно сбитый съёмный пол и устраиваются нары. Ширина нар 80—90 сантиметров, высота от пола 30 сантиметров. По краю нар, чтобы с них не сваливалась подстилка, нашивается планка с закруглёнными краями высотой 6—8 сантиметров.

Охотничьим собакам часто приходится работать вместе (лайки по крупному зверю, гончие, борзые), поэтому совместная жизнь в одном сарае и спанье на одних нарах создают у них привязанность друг к другу и повышают дружность в работе. Для того чтобы собаки, содержащиеся вместе, не могли заразить одна другую, необходимо внимательно следить за состоянием их здоровья и чистотой помещения и немедленно отсаживать собак, подозрительных в отношении заболевания.

В районах с холодным климатом и в том случае, когда имеется одна собака, вместо нар в сарае лучше ставить конуру. Для этого удобнее всего иметь разборные будки с двойными утеплёнными стенками и с плоской крышей, на которой собака могла бы лежать. Площадь такой будки внутри  $0,9 \times 1$  метр, высота 80 сантиметров. В хорошо утеплённой конуре, поставленной в плотном сарае, и при достаточном количестве подстилки даже короткошерстные пойнтера хорошо выдерживают 30-градусные морозы. Для лаек же и гончих достаточно иметь в сарае конуру с одинарными стенками, но обязательно плотно пригнанными в четверть или шпунт.

Если загон с сараем устроить нельзя, то собаку иногда приходится держать в конуре на цепи. Содержание на привязи в течение долгого времени вредно действует на охотничью собаку. Мышцы её слабеют, обмен веществ в организме нарушается и собака на охоте становится невыносливой. Чтобы дать возможность собаке больше двигаться, протягивают по двору проволоку с надетым на неё кольцом. К кольцу привязывают за цепь собаку, вследствие чего она может бегать вдоль проволоки. Но этого всё же недостаточно. Необходимо ежедневно утром и вечером, хотя бы на полчаса, выпускать собаку, особенно молодую, под присмотром на прогулку.

Конечно, при наличии закрытого со всех сторон двора, из которого собака никуда самовольно уйти не может, его следует предпочесть всяким загонам.

Охотники города часто вынуждены собаку содержать в



своей квартире. Чтобы собака никому не мешала в квартире и её никто не беспокоил, она должна иметь свой угол с подстилкой.

Самая простая подстилка — мешок, набитый сосновыми ветками, папоротником (сосновые ветки, папоротник хороши тем, что блохи не переносят их запаха), стружками, сухим мхом, соломой. Мешок надо чаще вытряхивать, набивку сжигать, а мешок кипятить со щёлоком.

Выпускать на прогулку собаку надо не реже трёх раз в день, причём пускать её без поводка можно только там, где нет движения и трамваев, иначе собака легко может погибнуть.

Собака в комнате не должна надоедать. Для этого никогда не следует её кормить за столом или в неурочное время.

Где бы ни помещалась собака, её надо регулярно поить. Проще всего поставить чистую миску с водой, которую надо ежедневно менять. Зимой собаке, содержащейся во дворе, дают чистый снег или приносят свежую воду.

Летом собак надо чаще купать, давая им после купанья возможность побегать и обсохнуть.

Во время охоты, для того чтобы уставшая собака могла скорее восстановить свои силы, в жаркую погоду её полезно искупать, а в полдень дать отдохнуть часа 2 в тени. Осенью и зимой, когда на охоте дорогá каждая минута, собаке днём почти не приходится отдыхать. Тем важнее дать ей возможность по возвращении с охоты отдохнуть и оттаять в тепле наростшие на шерсть льдинки, для чего собаку пускают в комнату или избушку.

После долгого преследования зверя, гоньбы или скачки полезно растереть собаке ноги, кровеносные сосуды которых переполняются кровью.

У втянувшейся в работу собаки мякиши пальцев (подошвы) достаточно грубеют, а когти стираются. Поэтому такие собаки дольше не подбиваются ногами. Наоборот, после засидки собаки часто обрывают когти, на мякишах и концах пальцев появляются изъязвления, и собака может надолго выходить из строя, требуя полного покоя. Чтобы избежать этого длинные когти подрезают, но не слишком коротко; собаку в работу втягивают постепенно; ежедневно по возвращении с охоты у собаки осматривают лапы и, если подошвы горячие, воспалённые, их тотчас же смазывают салом, маслом, вазелином, глицерином, обмывают слабым раствором квасцов или просто прикладывают к ним мокрую глину.

Для удерживания собаки на неё надевают прочный кожаный ошейник с кольцом для пристёгивания цепи или поводка. В загоне со всех собак, а на охоте с лаек, гончих и норных собак ошейники обязательно снимают, чтобы они не зацеплялись за сучья, корни и т. п. Особенно опасно оставлять ошейники на собаках, работающих в норах, и на лайках при охоте на медведей. С борзых и легавых ошейников во время охоты не снимают, так как борзых часто приходится брать на свору, а легавые обычно работают на глазах охотника или недалеко от него.

Борзым надевают особые ошейники с разбежками. Такие ошейники не стесняют движения собаки при скачке.

Гончих, когда их несколько, связывают (смыкают) парно. Для этого два ошейника соединяют короткой цепью из трёх колец; крайние кольца вытянутой формы, каждое из них соединяется вертлюгами со средним кольцом; к крайним кольцам прикрепляются ошейники. Расстояние между ошейниками 42 сантиметра. Такие парные ошейники называются «смычками» («смычком» также называют двух работающих вместе гончих).

Водить собак удобнее на прочном ремennom поводке, на одном конце которого делается петля или вшивается кольцо с более широким, чем ремень, просветом, а на другом пришивается карабин. Для привязи собаки на более или менее длительный срок всегда следует употреблять прочную, но нетяжёлую железную цепь, которую собака не может оборвать или перегрызть. На обоих концах цепи лучше иметь карабины с вертлюгами.

Борзых водят на сворах из сыромятного ремня толщиной 1 сантиметр, длиной 5—6 метров. Один конец своры образует широкую петлю, надеваемую охотником через правое плечо, а другой конец с прорезанной в нём длиной 10—12 сантиметров петелькой пропускается в кольца ошейников борзых и берётся в левую руку, причём петелька надевается на 2—3 пальца.

Для подзыва собак употребляется свисток, а для гончих, уходящих далеко от охотника, рог.

Поилки и кормушки лучше иметь из белой жести или черепичные, их легче содержать в чистоте. Нельзя употреблять медные нелужёные кормушки или поилки, так как образующаяся окись меди ядовита. На промысле обычно приходится пользоваться деревянной кормушкой. Чтобы остатки корма не закисло, кормушку после кормления собак надо немедленно хорошо ошпарить кипятком.



## КОРМЛЕНИЕ СОБАК

Для роста, образования костяка, мышц и других тканей своего тела, для вынашивания и выкармливания щенят, для производства движений собака нуждается в питательных веществах.

Пища, скормливаемая собакам, содержит кроме воды следующие питательные вещества: белки, жиры, углеводы, минеральные соли, витамины.

**Белки** отличаются сложным химическим составом, в который входит в числе других веществ азот, отсутствующий в жирах и углеводах. Примером белка может служить яичный белок. Большое количество белка содержится также в мясе, твороге, рыбе. Из растительных кормов белка больше в горохе, чечевице. Мало белка в картофеле и овощах.

Белок особенно важен для питания растущего организма, так как он входит в состав крови, мышц, костей и других тканей. Если белка в корме мало, щенок не может нормально расти и развиваться. Для взрослой собаки белок также необходим, но содержание его в корме может быть меньшим, так как при работе собаки в её организме сгорают главным образом углеводы и жиры.

**Жиры и углеводы** служат для организма главными источниками энергии. Жиры особенно нужны собакам, работающим в тяжёлых зимних условиях, так как при сгорании в организме они дают в два раза больше тепла, чем углеводы.

**Углеводы** содержатся в большом количестве в растительных кормах: в муке, крупе, хлебе и овощах. Примером чистых углеводов могут служить сахар, крахмал. Картофель очень беден жиром и белком, но богат углеводами — крахмалом. Хлебные корма: мука, крупа, на 60—70%, а хлеб на 43—47% состоят из углеводов с небольшим количеством белка, жира, минеральных веществ и воды.

**Минеральные соли** идут на образование костяка, они входят в состав мышц, крови и других тканей и органов тела. Особенно необходимы минеральные соли (фосфорнокислая известь и др.) для щенят и растущих собак. Недостаток минеральных солей в корме ведёт к ряду заболеваний, в том числе к рахиту, вызывающему искривление ног, провислость спины и др. Больше всего минеральных солей собаки получают в костях животных.

**Витаминами** называются особые вещества, содержащиеся в кормах в очень малом количестве. Отсутствие витаминов в корме влечёт расстройство обмена веществ в организме,

что в свою очередь приводит к ряду тяжёлых заболеваний. Витамин А необходим для нормального роста животных, для предохранения их от заболеваний. Витамин В (разделяется на пять видов) связан с нервной деятельностью, ростом животных, обменом веществ и др. Недостаток в корме витамина D влечёт за собой заболевание рахитом. Витамин Е необходим для нормальной плодовитости животных. Витамин А много в печени животных, в рыбьем жире, в молодой крапиве, в моркови. Витамины группы В в большом количестве встречаются в дрожжах, в цельном молоке, в оболочке и зародышах хлебных зёрен и др. Витамин D много в рыбьем жире, в облучённом синим светом дрожжах. Витамин Е в большом количестве встречается в проростках зёрен.

Содержание питательных веществ в различных кормах неодинаково, и потому питательная ценность кормов также неодинакова.

Для того чтобы питание собаки было нормальным, в состав её корма должны входить все перечисленные вещества.

Сравнение кормов между собой производится не только по химическому составу, но и по калорийности; калорийностью называется то количество тепла, которое образуется при сжигании (или окислении внутри организма) того или иного количества вещества.

Потребность в кормах определяется исходя из возраста, живого веса и состояния собаки (работа, покой, выкармливание молодняка и др.) и от условий погоды (мороз, жара и т. д.).

Следующая таблица дает представление о химическом составе и калорийности различных кормов (см. таблицу на стр. 270).

Кормить взрослых собак надо два раза в день — утром немного и вечером досыта. Всё время нужно наблюдать за состоянием упитанности собаки, которая в нерабочее время должна быть хорошей, но не слишком жирной. Щенных сук со второй половины беременности и сук, кормящих щенят, следует кормить три раза в день.

Щенят после отсадки от матери, т. е. с  $1\frac{1}{2}$ —2-месячного возраста, до 4 месяцев надо кормить четыре-шесть раз, в возрасте 4—6 месяцев три-четыре раза и с 6 месяцев до года — три раза в день. После года собак достаточно кормить два раза в день, но молодым собакам (до  $1\frac{1}{2}$ -летнего возраста) необходимо давать больше корма, богатого белком.

При кормлении щенка очень важно следить за чистотой и свежестью корма, так как расстройство пищеварения (понос) очень сильно ослабляет щенка и задерживает его рост.



## Химический состав и калорийность корма

Наименование продуктов	Воды	Золы	Белка	Жи́ра	Клет- чатки	Угле- водов	Кало- рий — в 100 г корма
	(в процентах)						
<i>Мясопродукты</i>							
Говядина средняя . . . .	72,1	1,1	20,6	5,5	—	0,7	138
Ковина тощая . . . . .	74,2	1,0	21,7	2,6	—	0,5	115
Кровь . . . . .	80,8	0,9	18,1	0,2	—	—	77
Кровяная мука . . . . .	10,8	3,2	83,0	0,3	—	2,7	354
Мясная мука . . . . .	9,6	9,1	79,4	10,6	—	2,3	367
Мясокостная мука . . . .	8,6	36,2	48,7	3,6	—	2,9	281
Рыбная мука без жира	8,2	30,5	56,0	1,9	0,3	3,1	234
То же, богатая жиром .	6,4	30,4	41,9	14,1	—	—	303
Яйцо свежее . . . . .	73,67	1,07	12,57	12,02	—	0,67	137
Тюленина . . . . .	—	1,2	20,1	10,3	—	—	178
Мясо моржа без кожи и жира . . . . .	—	—	—	—	—	—	153 <sup>1</sup>
То же, с кожей и жиром	—	—	—	—	—	—	312,5 <sup>1</sup>
Мясо нерпы без жира .	—	—	—	—	—	—	224 <sup>1</sup>
Рыба свежая иквашеная	—	—	—	—	—	—	112 <sup>1</sup>
Юкола (рыба вяленая) .	—	—	—	—	—	—	336 <sup>1</sup>
Отбросы убоя оленей .	—	—	—	—	—	—	132 <sup>1</sup>
<i>Молочные корма</i>							
Молоко коровье цельное	87,2	0,7	3,4	3,7	—	5,0	69
Творог тощий . . . . .	80,5	1,2	14,6	0,6	—	3,1	70
<i>Зерновые продукты</i>							
Мука ржаная . . . . .	13,3	1,8	12,4	1,7	3,0	67,7	345
Мука ячменная . . . . .	13,2	0,9	9,8	1,9	1,7	72,5	355
Мука овсяная . . . . .	9,2	2,1	15,5	7,1	3,7	61,8	339
Мука кукурузная . . . .	10,2	1,9	10,9	3,8	1,0	71,4	373
Крупа ячневая . . . . .	12,8	1,2	9,5	0,9	0,8	74,8	354
Крупа овсяная . . . . .	9,9	1,9	13,7	6,1	2,0	65,4	335
Пшено . . . . .	14,4	2,3	12,3	2,2	3,3	65,5	340
Ржаной хлеб . . . . .	44,6	1,6	7,8	0,7	1,6	43,7	218
Ржаные сухари . . . . .	10,6	2,7	11,2	1,3	3,5	70,7	348
<i>Овощи</i>							
Картофель . . . . .	76,1	1,0	2,1	0,2	1,0	19,6	90
Морковь . . . . .	86,7	1,0	1,2	0,3	1,7	9,1	45
Капуста свежая . . . . .	90,0	1,2	1,9	0,1	1,7	5,1	30

<sup>1</sup> Приблизительная калорийность, по подсчётам зоотехника Шмита Э. В.

В корм щенку полезно прибавлять чайную ложку рыбьего жира, богатого витамином А (роста) и витамином D (противо-рахитным). Очень хорошо давать мелко нарубленную сырую печень, в которой содержится много витаминов, и сырое мясо. Необходимо лишь внимательно следить, чтобы мясо и печень не были от заражённого животного. Полезно также давать протёртую морковь или мелконарубленную молодую крапиву.

Особенно полезно щенятам молоко, так как оно хорошо усваивается и содержит необходимые питательные вещества, поэтому его следует давать возможно дольше.

Для образования костяка щенку требуется много минеральных солей. Самый простой и наилучший способ обеспечить щенка минеральными веществами — давать ему грызть мягкие кости молодых животных (телячьи, бараньи и др.). В промысловых районах можно щенятам давать тушки белок, ондатры и других зверьков и птиц, заготавливая их во время промысла. Тушки должны быть здоровыми и без внутренностей, часто поражённых глистами. Чтобы они не портились, их подвешивают на свежем воздухе под навесом, и они постепенно провяливаются. Если костей достать трудно, их заменяют костной или мясокостной мукой, в крайнем случае мелом, давая в сутки от половины до полной чайной ложки на щенка.

Собак с успехом можно приучить есть варёное мясо лис, волков и даже собак, что значительно удешевляет содержание собак.

Одним из лучших кормов для собак следует считать мелко смолотую из шастанного сухого овса, но непросеянную муку овсянку. Она и питательна, и хорошо усваивается собаками. Овсянку не варят, а запаривают, что значительно проще. Для этого в чисто вымытую посуду насыпают овсянку и заливают её крутым мясным бульоном или, в крайнем случае, кипятком. Затем овсянку хорошо размешивают, чтобы не было комков, и посуду закрывают. Через 2—3 часа, когда овсянка приобретает слегка сладковатый вкус, наподобие заварного хлеба, её открывают, перемешивают и остужают.

Для сохранения впрок мясо заготавливают с осени и во время промысла; затем его вялят или засаливают. Для вяления мелкие тушки освобождают от внутренностей, более крупные разрубают на части. Мясо нарезают длинными, тонкими ломтиками. Подвешенные на чердаке или под навесом тушки и мясо обдуваются ветром, постепенно провяливаются, стано-



вятся сухими и не портятся. На Дальнем Востоке и Чукотке в большом употреблении вяленая рыба — юкола.

Мелко нарезанное мясо и мелкую рыбу сушат также в печи на противне. Сушёные и хорошо провяленные мясо и рыба очень удобны на промысле: они и легки и питательны.

Солёное мясо перед употреблением необходимо хорошо вымачивать (до 2 суток), несколько раз меняя воду, и давать его лучше в проваренном виде.

Ко времени промысла собака должна иметь вышесреднюю упитанность (не быть слишком жирной или истощённой). Умеренные жировые отложения служат собаке запасом энергии, который она постепенно расходует во время работы, и предохраняют организм от охлаждения в холодное время года.

### РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК

Имеющиеся в СССР породы охотничьих собак позволяют добывать всевозможных зверей (от водяной крысы до тигра включительно) и многие виды птиц. Задачи разведения охотничьих собак заключаются не только в увеличении поголовья, но и в совершенствовании имеющихся пород и приспособлении их к современным требованиям охотничьего промысла.

Бессистемное скрещивание собак различных пород между собой почти всегда влечёт сначала утрату ими породных, а потом и рабочих качеств.

Поэтому охотничьих собак следует разводить в пределах определённых, хорошо установившихся пород. Например, в чистоте надо разводить русских псовых борзых, русских гончих и т. п. Породы лаек не столь резко различны между собой, но и их следует стремиться разводить в чистоте, ибо каждой установившейся породе свойственны в той или иной степени определённые признаки. Совершенно недопустимо скрещивание охотничьих лаек с оленегонными, так как требования к оленегонным и охотничьим лайкам различны и от такого скрещивания страдают как охотничьи, так и пастушьи качества собак.

При подборе производителей, т. е. при подборе кобелей к сукам, становится известным происхождение щенят не только по матери, но и по отцу, и, подбирая к хорошей суке стличного по работе кобеля, мы получаем большую уверенность, что щенята будут не хуже, а может быть даже лучше матери.

Подбирая производителей, надо руководствоваться следующим:

1. Собаки должны принадлежать к одной породе.
2. Подбирая кобеля к суке в первую очередь следует учитывать его рабочие качества, а затем его внешний вид.
3. Избегать вязать собак, имеющих общие недостатки.
4. Близко родственное спаривание (матери с сыном, отца с дочерью, в особенности брата с сестрой) допустимо только в исключительных случаях. Спаривание же собак, находящихся в отдалённом родстве, часто даёт хорошие результаты.
5. Необходимо следить, какого качества получились щенята от вязки суки с тем или иным кобелем. Если вязка суки с каким-либо кобелем дала хорошее потомство, такую вязку следует повторить.

Охотиться вместе с другими охотниками и лично видеть на работе собак, принадлежащих им и могущих быть использованными в качестве производителей, удаётся не всегда. Поэтому для облегчения подбора производителей, помимо ведения племенных записей (родословных), устраиваются испытания и выставки, из отчётов которых можно узнать о рабочих и внешних качествах собак.

Каждый охотник, имеющий охотничью собаку, должен выводить её на испытание и на выставку или выводку. Это позволяет правильное разобраться в качествах собаки и облегчает подбор производителей.

Половая зрелость у собак, как и у других животных, наступает раньше, чем вполне сложится их организм. Течка у сук обычно начинается, когда они достигнут 7—9-месячного возраста, а у собак мелких пород (такс и др.) и раньше, но щенята от таких недоразвитых сук получают слабыми, плохо выживающими. Ранняя щенность вредно отражается и на развитии самих сук. Поэтому суку следует вязать тогда, когда она достаточно окрепнет, что при нормальных условиях содержания происходит к 1½—2 годам. Кобелей, которые заканчивают рост позднее, чем суки, пускают в вязку не ранее 2 лет.

Чтобы сука не повязалась самостоятельно, её приходится отдерживать, т. е. отсаживать (не позднее 4-го дня со времени выделения из полового органа крови) в такое место (чулан, сарай, комната), в которое не могут проникнуть кобели. В этом изолированном помещении суку выдерживают 3 недели, выводя три раза в день на прогулку, обязательно на привязи и наблюдая, чтобы сука не повязалась со случайно подвернувшимся кобелем.



Примерно за месяц до начала пустовки сука начинает чаще мочиться. На это надо обратить внимание, чтобы не пропустить первый день появления из половых органов суки кровянистых выделений (краски). У пришедшей в пустовку (течку) суки наружные половые органы (петля) сильно набухают и увеличиваются в объёме.

На 8—9-й день после начала выделения краски во внутренних половых органах (яичниках) суки происходит созревание половых клеток (яиц) и с этого времени сука может быть оплодотворена. Так как количество яйцеклеток у сук бывает различно (от 1 до 20) и не все яйцеклетки созревают одновременно, суку лучше вязать на 10—11-й день после начала пустовки, т. е. появления краски, выделение которой к этому времени обычно прекращается. Необходимо учесть, что у отдельных сук бывают отклонения от приведённых сроков, и каждый охотник должен внимательно наблюдать за своей собакой.

Если суку решают повязать с заранее намеченным кобелем, то её натошак вводят в чистое, светлое помещение (или хорошо ограждённый двор или загон), в котором не было бы посторонних людей, чтобы не беспокоить собак. Затем в это помещение вводят на поводке кобеля и дают собакам обнюхаться и поиграть, следя за тем, чтобы собаки никак не могли вырваться наружу. Если время для вязки не пропущено, сука, поиграв с кобелем, охотно даёт ему себя покрыть.

Когда собаки склешатся, надо осторожно помочь кобелю перекинуть через спину суки ногу и, поставив их головами рядом, придерживать до полного их успокоения и расхождения.

Хотя для оплодотворения суки достаточно одной вязки, для большей уверенности её можно повторить через день.

Кобеля после вязки с сукой надо подмыть, вытереть досуха и хорошо выводить на воздухе, иначе другие кобели, чуя запах суки, могут на него наброситься и сильно покалечить.

Суку следует вязать в зимнее и ранне-весеннее время года. Тогда щенята родятся в конце зимы или весной и, пользуясь солнечным светом и теплом, будут хорошо развиваться, а сама сука, откормив щенят, успеет поправиться к началу промысла.

Пустовки у сук повторяются через 6—8 месяцев. Надо записывать время начала каждой пустовки и время вязки. Тогда легче во-время заметить пустовку и во-время отсадить суку.

## УХОД ЗА ЩЕННОЙ СУКОЙ

После того как опухоль петли у суки опадёт, а от кобелей она начнёт отгрызаться, её переводят на обычное положение.

Беременность (щенность) сук продолжается в среднем 62 дня (от 58 до 67). Первый месяц щенности сука может работать на охоте, но её нельзя переутомлять и обращаться с ней, во избежание выкидыша, следует осторожно. Во вторую половину щенности суку следует освободить от работы, обязательно проводя лишь ежедневную прогулку.

Кормить щенную суку надо три раза в день питательным, преимущественно мясным кормом, учитывая, что для развития зародышей ей необходимы дополнительные питательные вещества, в особенности белки, минеральные соли и витамины.

За месяц до щенения суку полезно вымыть для освобождения от блох и дать ей глистогонное.

За неделю или 10 дней до срока щенения суку помещают в чистое укромное слегка затемнённое место. В комнате для этого удобно поставить ящик площадью  $1 \times 1$  метр. Сверху и с передней стороны ящик завешивается материей для затемнения.

Привыкнув к своему гнезду, где её никто не беспокоит, сука более спокойно ведёт себя при щенении. Подстилкой суке служит мелкое сено (лучше из папоротника) или войлок, покрытый холщёвой чистой тряпкой, или мешок. Крупной соломой стелить не следует, так как в ней могут запутаться щенята и сука, не заметив, может их подавить. Подстилку необходимо содержать в чистоте и чаще менять или проверивать.

Часов за 6—10 до родов (мётки щенят) сука начинает беспокоиться, у неё появляются потуги. Самые роды продолжаются нормально от 5 до 12 часов. В это время суку не следует беспокоить.

Роды бывают легче, когда сука во время щенности не залеживалась и имела достаточно движения. За редким исключением роды не требуют вмешательства человека: сука сама перегрызёт пуповину, съест послед (оболочки, в которых родятся щенята), оближет и начнет кормить щенят.

Через 6—8 часов после окончания родов, когда сука успокоится, ей дают жидкую пищу, лучше молоко или мясной навар с небольшим количеством крошеного хлеба. Если нет гнилостного запаха от мертворождённых щенят, через 12—18 часов меняют подстилку, подмывают суку и осматривают помёт.



Под сукой не следует оставлять больше 6 щенят, а ещё лучше 4—5. Получая больше молока, щенята при ограниченном их количестве развиваются значительно лучше. Если же помёт ценный, то заблаговременно подыскивают кормилицу, т. е. ощенившуюся почти в одно время беспородную суку, к которой в её отсутствие подкладывают часть племенных щенят, предварительно смазав их и оставшихся щенят кормилицы каким либо жиром, или чем-либо пахучим, чтобы сука не могла отличить подложенных щенят от своих.

Щенята рождаются слепыми и прозревают только на 12-й день. К этому же сроку открываются и ушные отверстия, которые до этого бывают затянуты кожей. До 2—3 недель щенята растут исключительно за счёт молока матери, которая должна получать доброкачественный и питательный корм три-четыре раза в сутки.

С 2—3 недель щенят начинают подкармливать парным или подогретым свежим молоком, а если молока нет, хорошим мясным наваром и негустой кашей. С месячного возраста прибавляют мелко изрубленное сырое мясо, измельченную и протёртую через сито морковь или крапиву.

Если есть возможность, дают облущенные синим светом дрожжи и рыбий жир (по чайной ложке, а по мере роста щенка — по 2—3 ложки в сутки). Рыбий жир действует не только как корм, богатый витаминами, но и как глистогонное.

По мере роста щенят им увеличивают дачу каши и сырого доброкачественного мяса; особенно полезно давать мелко изрубленную свежую печень, богатую витаминами. С 3 месяцев щенятам можно уже давать телячьи и другие кости. Кости не должны быть мелкими, чтобы щенята ими не подавились. Помещение для щенят должно быть сухое и солнечное. Пока стоят морозы и щенята малы, их выдерживают в тёплом помещении, а затем, чем больше они будут находиться на открытом воздухе, тем лучше.

## ОБУЧЕНИЕ (ДРЕССИРОВКА) ОХОТНИЧЬИХ СОБАК

### Домашнее обучение

Обучение собаки нужно начинать с того времени, как приступают к подкормке щенка, каждый раз перед кормлением подсвистывая и приговаривая «сюда-сюда», называя при этом кличку щенка. Постепенно щенок привыкает охотно и быстро подбегать к хозяину на его зов.

После того как щенок приучится прибегать на зов, его приучают к команде «нельзя» (гончих и борзых щенят к слову «отрыщь»). Для этого щенка некоторое время удерживают перед кормом рукой, предварительно произнося «нельзя», и затем по команде «возьми» (для гончих и борзых «дбруц») допускают к еде. Постепенно увеличивая промежуток времени между командами «нельзя» и «возьми», приучают собаку к выдержке перед кормом. Когда щенок привыкнет не бросаться к корму сразу, а брать его только по разрешению, его приучают к лёжке или стойке.

Приучать гончую и лайку останавливаться по команде «стоять» чрезвычайно важно для управления собакой на охоте.

Стоять приучают гончих и лаек на некотором расстоянии от корма. Для этого удобно щенка задерживать в углу не-вдалеке от корма, командуя «стоять, стоять» и постепенно отходя от него на всё более далёкое расстояние. Когда щенок привыкнет стоять в углу, его останавливают посреди выпуска, затем начинают ходить вокруг него, всё расширяя круги. Постепенно достигается немедленная остановка собаки в любом месте по команде «стоять».

С 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3 месяцев, а если щенок растёт в загоне, с 4—5 месяцев его приучают к ошейнику, сделанному из мягкого материала и легко застёгивающемуся. Ошейник надевают перед выпуском щенка гулять или перед кормлением. Когда щенок привыкнет к ошейнику, его начинают приучать к ходьбе на поводке. Сначала щенок будет тянуть в сторону, упираться; его надо погладить, но отнюдь не дёргать. Лучше всего на поводок щенка брать при возвращении с прогулки, когда он немного устанет и сам охотно пойдёт домой.

Быстрее приучаются ходить на поводке собаки, которых на некоторое время привязывают.

Гончих щенят, если их несколько, приучают к смывкам в 6—8-месячном возрасте. Сначала смывки надевают незадолго до кормёжки на короткое время. Затем со щенятами на смывках начинают прогулки. Если щенята упираются, следует запастись терпением и оглаживанием успокоить их. Вскоре щенята привыкнут ходить на смывках, не задерживая хода хозяина.

По приказанию собака должна идти без поводка с левого бока или сзади хозяина. Чтобы приучить ее к этому, выбирают участок вдоль стены или забора и щенка, приученного уже ходить на поводке, осторожно спускают с него, всё время поглаживая и приговаривая: «к ноге, к ноге».



В руке у охотника должна быть прикормка (кусочки мяса, хлеба и т. д.). Чувя запах прикормки, щенок не будет стремиться убежать от хозяина. Пройдя несколько шагов и всё время приговаривая «к ноге, к ноге», щенку дают прикормку и берут на поводок. Постепенно щенок приучается ходить без поводка по одной команде «к ноге».

В дальнейшем щенка приучают к команде «ищи». Для этого прячут что-нибудь съедобное (кость, кусок хлеба и т. п.) так, чтобы щенок не видел. Затем, повторяя команду «ищи, ищи», ходят с щенком вблизи места, где спрятана прикормка. Когда щенок почует её, его оглаживают, достают прикормку, выдерживают перед ней по команде «стоять» и затем дают её щенку. Щенок быстро привыкает к розыску по команде «ищи».

Наиболее трудно обучение подаче. К подаче приучают щенка играючи, бросая недалеко от него лёгкую палочку (поноску) с рогульками (мутовками) на конце, чтобы ему удобнее было её схватить. Бросая палочку или другую вещь, командуют «подай». Как только щенок бросится и схватит поноску, его тотчас подзывают, осторожно берут поноску, приговаривая «подай, подай» и дают прикормку. Когда щенок вполне усвоит этот урок, можно в летнее время уже хорошо знакомую щенку поноску бросить в воду на мелком месте, командуя «подай» и награждая щенка за принесённую поноску лаской и прикормкой.

К обучению собаки в лесу или в поле можно приступать только тогда, когда собака полностью усвоила домашнее обучение, доверяет своему хозяину и охотно его слушается.

Никогда не следует забывать, что при правильном воспитании и терпеливом обучении никаких наказаний применять не приходится. Лучшим же наказанием, если собака разгорячилась и вышла из повиновения, будет взять собаку на поводок и дать ей успокоиться.

### Нахаживание лаек

В большинстве случаев чистопородная лайка принимается работать без особых на то усилий со стороны охотника. Но для того чтобы лайка работала лучше и правильнее, необходимо до открытия промыслового сезона молодую собаку подготовить к охоте.

От лайки требуются: хороший поиск; спокойное, насколько это вообще возможно, отношение к выстрелу; хорошая позывистость и полное послушание хозяину; кроме того лайка не

должна рвать пойманного зверька и по первому приказанию охотника отдавать его. Очень хорошо, когда лайка приучена также подавать убитую птицу или зверька, не повреждая их.

Для разработки поиска необходимо лайку с 6—8 месяцев постепенно приучать к лесу, не утомляя её большими переходами. Когда лайка перегодует, с ней надо чаще ходить в лес. Ходить по лесу следует неспеша, зигзагами, подсвистывая лайке при изменении направления и выбирая самые крепкие места, чтобы приучить лайку тщательно обыскивать участки, где чаще всего может находиться зверь.

Нахаживание лайки лучше всего начинать с белки. Если лайка слишком азартна и бросается на дерево, на котором затаилась белка, её успокаивают поглаживанием и словами вроде «тихо, тихо». Найденную белку надо собаке дать облаивать возможно дольше, затем взять лайку на поводок и отойти подальше в новое место и снова продержат её подольше под вновь найденной белкой. Этим развивается вязкость в собаке.

При натаске молодой собаки бить её не следует. Собака часто совершает ошибки по неопытности, например, бросается за зайцем. Отучить её от гоньбы зайца проще всего тем, что охотник никогда не должен стрелять выскочившего из-под лайки зайца. Привыкнув, что хозяин не интересуется зайцами, она постепенно бросит их гонять.

Для получения специализированной собаки, например, соболятницы или лосятницы, стараются лайку водить в те места, где встречаются эти звери, чтобы она имела возможность чаще по ним работать. Но узко специализированная собака не всегда удобна, и нередко предпочитается универсальная собака, т. е. работающая по многим зверям и птице. Чтобы лайка работала по разным зверям, натаску её сначала надо начинать с белки и другой мелочи, а затем, по мере того как лайка втянется в работу, переходить к более сильным и крупным зверям. По медведю, лосю, кабану молодых собак рано натаскивать опасно, так как, вследствие своей азартности, они нередко гибнут от удара лапы медведя, копыта лося или клыка кабана, и лучше на этих зверей брать лайку уже по второй-третьей осени, когда она станет более спокойной.

Чтобы собака не рвала зверя, следует, как только молодая лайка бросится к падающей после выстрела белке, спокойно, не горячась, её огладить и, скомандовав «отдай», попытаться взять белку у неё из зубов. Если собака сразу не отдаёт белки, её надо продолжать оглаживать. Это успокаивает собаку, и она скорее выпустит зверька из зубов. В дальнейшем посте-



пенно усиливают приказание и останавливают собаку, бросившуюся к убитой белке, командой «нельзя».

Приученная дома к подаче разных вещей лайка по первому приказанию охотника подаст ему из воды не только убитого гуся, утку, но и таких ценных зверей, как норку, выдру.

### Наганивание гончих

После того как гончая прошла домашнее обучение, хорошо идёт на звук рога, по окрику «стой, стоять» спокойно стоит перед кормом и вдали от него, отходит от корма по команде «отрысь» и не делает попыток бросаться на домашний скот и птицу, её следует начать водить в лес для нагонки.

Наганивать молодую гончую проще со старой, но вполне верной и вежливой гончей. Если такой гончей нет, то можно с успехом наганивать гончую в одиночку.

Где водятся зайцы-беляки, нагонку лучше всего начинать по ним, так как беляк делает много петель и скидок и, гоняя беляка, собака приобретает столь важное качество как мастерство. Если беляков в местности, где живёт охотник, нет, то нагонку надо начинать с русаков. Хорошая по породе гончая в дальнейшем сама будет переходить с зайца на лисицу. Если же начать гончую сначала наганивать по лисице, то может случиться, что собака зайца будет гонять плохо вследствие недостаточного мастерства при выправлении заячьих петель и скидок.

Вначале стремятся показать гончей зайца. Для этого ходят рано, по зорям, когда часть зайцев ещё кормится, в места, наиболее богатые зайцем.

После того как гончая узнала зайца и принялась его гонять, нагонку лучше производить в менее зайчистых местах, что приучает собаку более тщательно обыскивать местность и, самое главное, не подменивать раз поднятого зайца случайно побудившимся от шума, т. е. развивает верность в работе.

Наганивая гончих, охотник сам должен неспеша проходить наиболее «крепкими» местами, где любят ложиться звери на отдых. Это приучает гончую обыскивать крепкие места.

Чтобы гончая шире обыскивала местность и в то же время не теряла связи с охотником, ей подсвистывают и порскают, т. е. особым криком вроде: «эх буди, буди его!», «эх полазь, полазь!» (при этом добавляется кличка собаки), подбадривают собаку в розыске и показывают ей направление хода охотника.

Молодая гончая, погнав зверя, нередко по неопытности быстро теряет след. Охотник должен немедленно подойти к тому месту, где скололась гончая, и, делая вокруг места скола сначала маленькие, а затем всё большие круги, помочь гончей снова найти след зверя. Раз поднятого зверя гончая должна гонять как можно дольше и охотник, вооружась терпением, ни в коем случае не должен переводить гончую в новое место на розыск свежего зайца, пока не убедится, что первый поднятый заяц, несмотря на продолжительные усилия собаки, ею не может быть снова найден. Этим достигается развитие важнейшего качества — вязкости гончей, а одновременно и мастерства, ибо раз от раза гончая будет скорее справлять сколы и гон будет становиться ровнее.

Злобность в гончей развивается во время охоты на лисиц, особенно, когда лисица сильно заранена и гончая может её задушить. От зверя гончую, чтобы не портить у неё злобность и в то же время сохранить в целости шкурку зверя, отрывать надо осторожно, оглаживая и успокаивая обзавиравшуюся собаку. Приученная к окрику «отрыщь», оторвавшаяся от зверя собака уже не станет после окрика снова его хватать.

Чтобы не портить позывистость собаки, надо принять за правило, никогда не обманывать собаку выстрелами или накликом на горячий след вроде «ата-та, ата-та», если на самом деле никакого следа нет. Гончая должна безусловно верить хозяину. Поэтому, когда надо вызвать гончую, трубят в рог или криком зовут гончую по кличке, приговаривая «сюда, сюда, сюда», и подвалившей гончей дают прикормку. С охоты гончая всегда должна возвращаться вместе с хозяином на поводке, а если собак несколько, то они должны быть сомкнуты.

### **Высворка и притравливание борзых**

Борзая, правильно воспитанная, прежде всего должна быть вежливой и не бросаться (метаться) на домашний скот, птицу, собак. Приученная ходить на поводке с левой стороны охотника, борзая быстро привыкает к рыску на своре, когда охотник едет верхом. Необходимо лишь, чтобы лошадь была смирной и свыкла с собакой. Для того чтобы собака была позывистой и быстро подбегала к хозяину, очень важно молодой собаке давать прикормку каждый раз, как она является на зов.

Хорошо высворенную и вежливую к домашнему скоту борзую притравливают к зверю двояким способом: или пускают невядалеке от борзой заранее пойманного зайца, лисицу или



прибылого некрупного волка, или же с молодой борзой ездят или ходят в места, обильные зверем, чтобы она скорее могла увидеть и броситься за ним. К вольным волкам борзых притравливают, карауля в первой половине сентября на утренней заре молодых волков, возвращающихся с ночной добычи на логова. Притравливать молодую борзую к волку лучше всего, пуская её вместе со старой, мёртво берущей волка борзой.

### Притравливание норных собак

Норные собаки обладают врожденной злобностью к зверю, но не в одинаковой степени. Чтобы развить злобность и смелость собаки, её полезно притравливать к ранее пойманному зверю, у которого предварительно подпиливают клыки или же его сострунивают, вставляя в пасть палочку с привязанной к ней веревкой, конец которой обматывают вокруг морды. Молодая собака для развития злобности должна почувствовать, что она сильнее зверя, тогда она уже не будет бояться покусов.

Притравленная к зверю собака без задержки бросается в нору, и если у неё есть хорошее чутьё, она вполне годна для охоты.

## ГЛАВА XIII

### УЧАСТИЕ ОХОТНИКОВ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

В СССР изучением охотничьего хозяйства занимается Центральная научно-исследовательская лаборатория биологии и охотничьего промысла. Лаборатория эта существует при основной пушно-заготовительной организации—Всесоюзном объединении Заготживсырьё Народного комиссариата заготовок СССР. Её центральный научный и административный аппарат находится в Москве. Лаборатория имеет девять зональных лабораторий в различных республиках, краях и областях страны, а именно:

Якутская (Якутск), Дальне-Восточная (Хабаровск), Восточно-Сибирская (Иркутск), Западно-Сибирская (Новосибирск), Уральская (Свердловск), Казахская (Алма-Ата), Северная (Архангельск), Волжско-Камская (Казань), Украинская (Киев).

Деятельность зональных лабораторий объединяется Центральной лабораторией.

Зональные научно-исследовательские лаборатории представляют небольшие, но строго специализированные научные учреждения, занимающиеся изучением вопросов организации охотничьего хозяйства, техники промысла, разведения зверей и птиц в охотничьих угодьях, изучением запасов и биологии зверей и промысловых птиц.

Каждая зональная лаборатория имеет по несколько опорных пунктов, т. е. постоянных исследовательских точек, расположенных в охотничьих угодьях—в тайге, степях, тундре. На опорных пунктах работают 1—2 научных сотрудника.

Кроме того биологию промысловых животных изучают научно-исследовательские институты зоологии Московского, Ленинградского, Томского, Иркутского университетов и многие другие. Почти каждый университет, имеющий биологический или естественно-исторический факультет, ведёт исследовательскую работу по изучению промысловых зверей и птиц. Большую работу, связанную с различными вопросами промысловой фауны, ведёт Академия наук, её филиалы, зооло-



гические институты и лаборатории. Все эти организации разрабатывают главным образом вопросы теоретического порядка, общие проблемы систематики, зоогеографии, биологии животных, в том числе и промысловых.

Большую работу по изучению промысловой фауны ведут также заповедники. В СССР существует свыше 50 различных заповедников. Большинство из них имеет охотничье-промысловое значение и служит рассадниками ценных зверей и птиц. Виднейшее место занимают среди них заповедники Баргузинский, Саянский и Кроноцкий, охраняющие соболя, Кондо-Сосвинский, охраняющий соболя и речного бобра, Воронежский и др.

В заповедниках ведётся научно-исследовательская работа по изучению промысловых зверей, их жизни, условий обитания. Деятельность заповедников объединяет Главное управление по заповедникам при СНК РСФСР.

Все научные учреждения широко используют в своей исследовательской работе опыт охотников. Без помощи, охотников, без привлечения широких масс промысловиков научная работа в области охотничьего хозяйства вообще была бы обречена на очень медленные темпы развития. В изучении любой проблемы охотничьего промысла, будут ли это вопросы экономические, организационные, вопросы техники промысла или биологии промысловых животных — везде охотники могут оказать исследователю неоценимые услуги. В практике научной деятельности участие в ней охотничьих масс и сейчас уже довольно широко. Но для быстрейшего разрешения ряда сложных исследовательских вопросов необходимо еще шире привлечь охотников к научной работе.

Так, например, если взять одну из основных задач Центральной лаборатории биологии и сети её зональных станций учёт «урожая» пушных зверей и предсказание (прогноз) этого «урожая», то очевидно, что без участия в этом деле охотников задачу эту выполнить невозможно. В самом деле, для того, чтобы выяснить причины резких изменений численности зверей, а значит и установить виды на их «урожай», совершенно необходимо собрать много сведений, касающихся основных условий жизни этих зверей. Такие сведения собирают и пересылают научным организациям сами охотники. Для предвидения «урожая» горностая, лисицы и многих других хищных зверей необходимо знать, каково было состояние кормов этих хищников в период размножения и выращивания приплода. В массовом масштабе эти сведения могут дать только охотники.

В настоящее время для прогноза «урожая» пушных зверей, осуществляемого Центральной лабораторией, работают очень многие охотники-корреспонденты. Охотники-корреспонденты сообщают зональным лабораториям и Центральной лаборатории о состоянии кормов пушных зверей в разные периоды, о наличии болезней у них, о различных стихийных бедствиях и т. п. Количество добровольных корреспондентов, связанных с Центральной лабораторией, достигает сейчас 8000 человек.

Может быть, менее заметную, но также весьма большую роль играют охотники в другой, систематически проводящейся исследовательской работе: в кольцевании пушных и других охотничьих зверей и птиц. Благодаря кольцеванию можно выяснить ряд сложнейших вопросов биологии диких зверей и птиц — их переселения, сезоны и предельные расстояния перекочёвок, пути пролётов птиц и многое другое. Убив или поймав окольцованное животное, каждый охотник должен переслать кольцо в организацию, которой кольцо было надето. Лучше всего все найденные кольца пересылать в Москву в Центральное бюро кольцевания при Главном управлении заповедников СНК РСФСР.

Неоценимую помощь оказывают охотники при изучении результатов акклиматизации зверей. Акклиматизационные работы поставлены у нас очень широко. Для науки, а также для дальнейшей практической работы очень важны самые разнообразные сведения о выпущенных в уголья для акклиматизации животных: их численность в угольях, расстояние от точек выпуска, образ жизни, питание, размножение и т. п.

Охотники, промысляя других животных, часто встречают акклиматизируемых новых зверей, имеют возможность наблюдать за их жизнью и нередко располагают большим количеством ценных фактов и сведений. Обо всех своих наблюдениях следует, по возможности, не откладывая этого, сообщать в Центральную лабораторию биологии.

Участие охотников в научно-исследовательской работе, конечно, не ограничивается только вопросами биологии промысловых животных. Не меньше пользы они могут принести также при изучении вопросов техники и организации промысла.

В течение ряда лет, например, охотники участвуют в испытании новых технических изобретений в области охотничьего промысла. Например, охотники проверяли действие новых приманок на пушных зверей. Их сообщения о применении приманок на промысле легли в основу окончательной оценки



различных приманок, отбора лучших, а также облегчили дальнейшую работу по усовершенствованию приманивающих веществ. Таким образом, охотники, по существу, провели широкую опытную работу по испытанию приманок.

Такие же опытные проверки делали охотники и с другими изобретениями или техническими усовершенствованиями орудий лова зверей. В числе их следует упомянуть массовую проверку некоторых типов капканов, самоловов, пробную стрельбу на промысле чугунно-освинцованной дробью и т. п. То же самое нужно сказать относительно вопросов организации промысла, повышения производительности труда. Изучение этих и многих смежных вопросов ведётся на основе учёта опыта охотников-стахановцев. Из сказанного ясно, насколько велика роль промысловиков в деле изучения охотничьего хозяйства. Разумеется, что наиболее целесообразно использовать силы и опыт охотников можно, только надлежащим образом организовав участие охотников в исследовательской работе. Научные учреждения, как правило, рассылают охотникам пробные указания, инструкции, вопросники по всем основным вопросам изучения охотничьего хозяйства (например, по прогнозу «урожая», по испытанию приманок, по учёту соболя и т. п.). Каждый охотник должен знать, что его наблюдения по всему этому кругу вопросов крайне ценны для научных учреждений. Поэтому ему нужно установить связь с одним из научно-исследовательских учреждений и начать регулярно сотрудничать с ним по наиболее интересным для него вопросам. Этим он принесёт большую пользу науке и окажет большую помощь развитию охотничьего хозяйства.

В заключение приводятся адреса специализированных охотничье-промысловых научных организаций: Центральная лаборатория биологии и охотничьего промысла — Москва 8, Дмитровское шоссе 9; Северная зональная охотпромысловая лаборатория — Архангельск, Новгородский 111; Украинская — Заворичи Броварского района Киевской области; Уральская — Свердловск, ул. Малышева 29; Волжско-Камская — Казань, ул. Лозовского 112; Казахская — Алма-Ата, Красноармейская 116; Восточно-Сибирская — Иркутск, ул. Фурье 15; Западно-Сибирская — Новосибирск, ул. Ломоносова 7; Дальне-Восточная — Хабаровск, Амурская 10; Якутская — Якутск; Главное управление заповедников, Бюро кольцевания — Москва, Рыбный пер. 3.

Редактор *Б. И. Кривякин*

Подписано к печати 11/VIII 1941 г.

Объем 18 п. л. Учетно-изд. 17,70 л.

Изд. № 41. Заказ № 158.

Л 74 000. Тираж 5 000.

---

3-я типография «Красный пролетарий» треста «Полиграфкнига» Огиза при СНК РСФСР. Москва, Красно-пролетарская, 16.



32





Р. В. В.